

© La segpa au quotidien

Aide Schéhérazade à sauver toutes les femmes du royaume en résolvant les différentes épreuves mathématiques.

Règles du jeu

Matériel nécessaire :
un dé, des pions, des jetons





Le but du jeu consiste à collecter le plus de jetons possible avant d'arriver au bout des 1 001 nuits.
Lance le dé et réponds aux questions des cartes correspondant au symbole obtenu.
À chaque bonne réponse, tu gagnes un jeton.
Le gagnant est celui qui possède le plus de jetons lorsque tous les joueurs sont arrivés au bout du parcours.



Cases épreuves

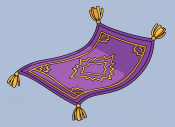

Compare les nombres.


Repère l'abscisse d'une lettre.


Additionne les relatifs.


Trouve le bon mot.

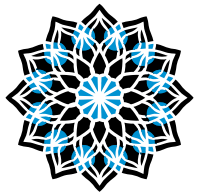
Cases magiques


Le tapis volant :
vole au-dessus de 2 cases.


La caverne d'Ali Baba :
tu as oublié la formule magique. Passe ton tour.


La lampe magique :
fais un vœu au choix
→ prends un jeton à un camarade
→ avance de 2 cases
→ recule de 2 cases

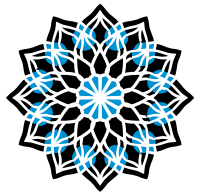
Compare n°1



Quel est le plus grand nombre ?

-14 ou - 10

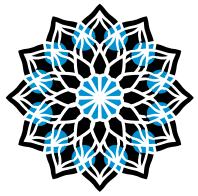
Compare n°2



Quel est le plus grand nombre ?

5 ou - 12

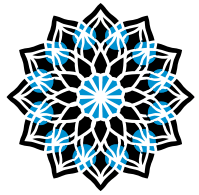
Compare n°3



Quel est le plus grand nombre ?

0 ou - 20

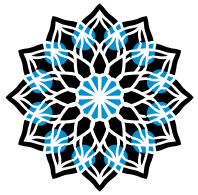
Compare n°4



Quel est le plus grand nombre ?

3 ou 17

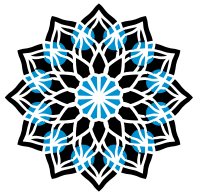
Compare n°5



Quel est le plus grand nombre ?

-5 ou 18 ou 0

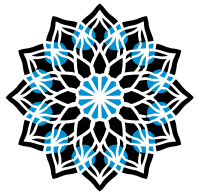
Compare n°6



Quel est le plus grand nombre ?

3 ou - 2,8

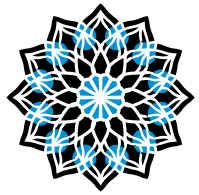
Compare n°7



Quel est le plus grand nombre ?

-5,9 ou -7

Compare n°8

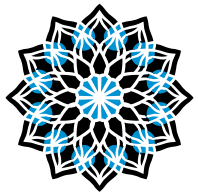


Quel est le plus grand nombre ?

18 ou 12 ou -20

La segpa au quotidien

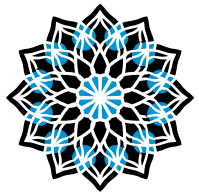
Compare n°9



Quel est le plus grand nombre ?

-3,5 ou +1,6

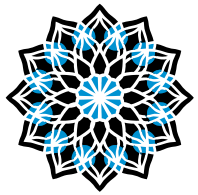
Compare n°10



Quel est le plus grand nombre ?

+6 ou -8,8

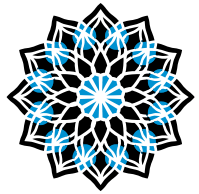
Compare n°11



Quel est le plus grand nombre ?

-123 ou -123,5

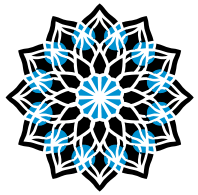
Compare n°12



Quel est le plus grand nombre ?

-7,4 ou -7,31

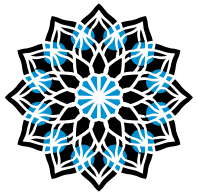
Compare n°13



Quel est le plus grand nombre ?

+3,5 ou -4,5

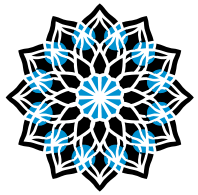
Compare n°14



Quel est le plus grand nombre ?

20,2 ou 20,02

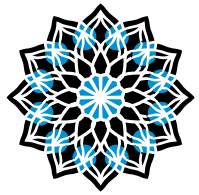
Compare n°15



Quel est le plus grand nombre ?

6 ou 5,987

Compare n°16

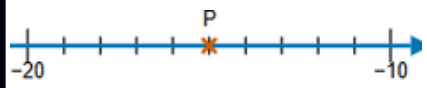


Quel est le plus grand nombre ?

0 ou -19 ou -25

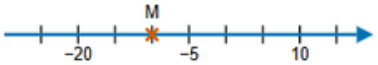
Repère l'abscisse n°1

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



Repère l'abscisse n°2

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



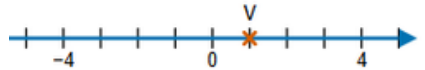
Repère l'abscisse n°3

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



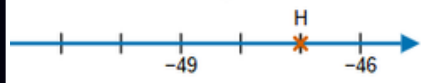
Repère l'abscisse n°4

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



Repère l'abscisse n°5

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



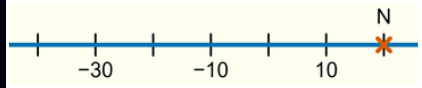
Repère l'abscisse n°6

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



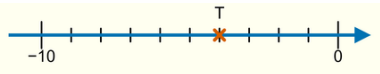
Repère l'abscisse n°7

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



Repère l'abscisse n°8

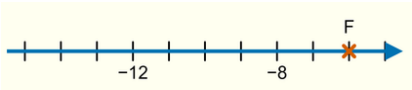
Quelle est l'abscisse de la lettre ?



La segpa au quotidien

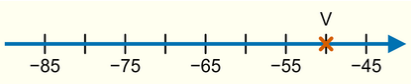
Repère l'abscisse n°9

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



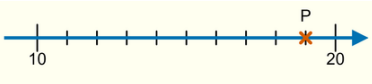
Repère l'abscisse n°10

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



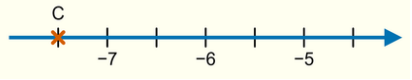
Repère l'abscisse n°11

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



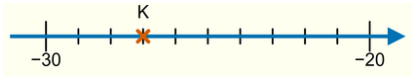
Repère l'abscisse n°12

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



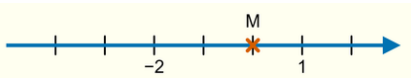
Repère l'abscisse n°13

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



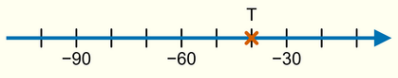
Repère l'abscisse n°14

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



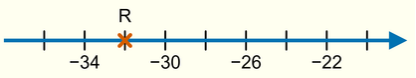
Repère l'abscisse n°15

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



Repère l'abscisse n°16

Quelle est l'abscisse de la lettre ?



Vocabulaire n°1

Trouve le mot !

2 est celui de -2

Vocabulaire n°2

Trouve le mot !

Position d'un point sur une droite graduée.

Vocabulaire n°3

Trouve le mot !

Nombre qui est inférieur à zéro.

Vocabulaire n°4

Trouve le mot !

Partie d'un nombre constituée de chiffres.

Vocabulaire n°5

Trouve le mot !

On peut la graduer.

Vocabulaire n°6

Trouve le mot !

Nombre qui est supérieur à zéro.

Vocabulaire n°7

Trouve le mot !

Signe qui ne peut pas être supprimé.

Vocabulaire n°8

Trouve le mot !

Ensemble des nombres positifs et négatifs.

La segpa au quotidien

Vocabulaire n°9

Trouve le mot !

Ordre où les nombres sont rangés du plus petit au plus grand.

Vocabulaire n°10

Trouve le mot !

Axe vertical dans un repère orthogonal

Vocabulaire n°11

Trouve le mot !

C'est le seul nombre qui est à la fois positif et négatif.

Vocabulaire n°12

Trouve le mot !

Position d'un point dans un repère orthogonal.

Addition n°1

Trouve le résultat :

(+14) + (-12) = ?

Addition n°2

Trouve le résultat :

(-4) + (-2) = ?

Addition n°3

Trouve le résultat :

(+10) + (-10) = ?

Addition n°4

Trouve le résultat :

(+5) + (+12) = ?

Addition n°5

Trouve le résultat :

(-20) + (+15) = ?

Addition n°6

Trouve le résultat :

(+50) + (-25) = ?

Addition n°7

Trouve le résultat :

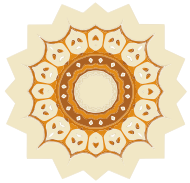
(-24) + (-10) = ?

Addition n°8

Trouve le résultat :

(+5) + (-15) = ?

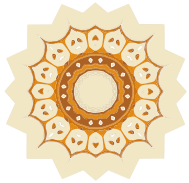
Addition n°9



Trouve le résultat :

(-100) + (+30) = ?

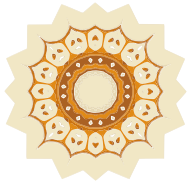
Addition n°10



Trouve le résultat :

(-5) + (-2) + (10) = ?

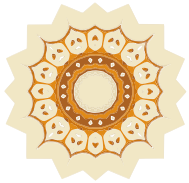
Addition n°11



Trouve le résultat :

(+15) + (-15) + (-5) = ?

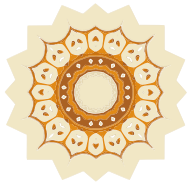
Addition n°12



Trouve le résultat :

(+4) + (+8) + (-13) = ?

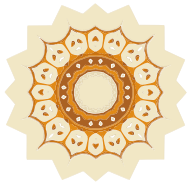
Addition n°13



Trouve le résultat :

(-30) + (+15) + (-10) = ?

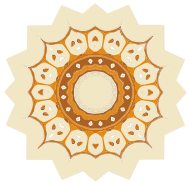
Addition n°14



Trouve le résultat :

(+5) + (-2) + (-3) + (+10) = ?

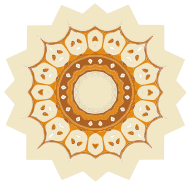
Addition n°15



Trouve le résultat :

(-12) + (-5) + (+5) + (+10) = ?

Addition n°16



Trouve le résultat :

(+50) + (-10) + (+2) + (-30) = ?

Réponses des énigmes

Compare

1) -10
2) 5
3) 0
4) 17
5) 18
6) 3
7) -5,9
8) 18
9) 1,6
10) 6
11) -123
12) -7,31
13) +3,5
14) 20,2
15) 6
16) 0

Repère l'abscisse

1) -15
2) -10
3) -22
4) 1
5) -47
6) -47
7) 20
8) -4
9) -6
10) -50
11) 19
12) -7,5
13) -27
14) 0
15) -40
16) -32

Additions

1) +2
2) -6
3) 0
4) +17
5) -5
6) +25
7) -34
8) -10
9) -70
10) +3
11) -5
12) -1
13) -25
14) 10
15) -2
16) +12

Vocabulaire

1) opposé
2) abscisse
3) nombre négatif
4) partie numérique
5) la droite graduée
6) nombre positif
7) signe moins
8) les nombres relatifs
9) ordre croissant
10) axe des ordonnées
11) zéro
12) coordonnées