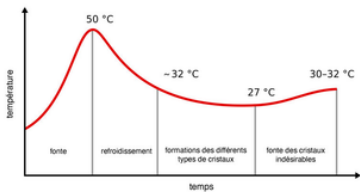


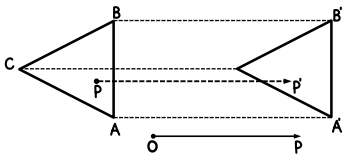
Programmation mathématiques 4^o

Période 1
(7 semaines)

Les relatifs :
repères, $X \div$



La translation



Période 2
(7 semaines)

Proportionnalité
et pourcentages



%

Le pavé droit :
patron et volume



Tableaux,
histogrammes,
diagrammes circulaires

Période 3
(6 semaines)

Statistiques :
moyenne, médiane,
étendue



Les
parallélogrammes

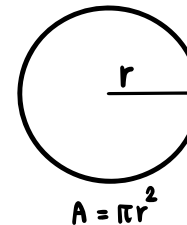


Période 4
(6 semaines)

Les fractions :
 $X \div$

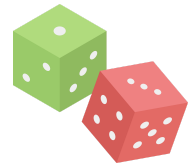
$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$$

Aire du triangle, du
parallélogramme et
du disque



Période 5
(9 semaines)

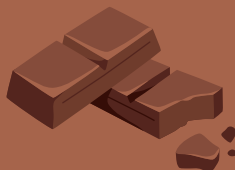
Probabilités



Thalès



+



Projet autour du chocolat

Rituels de révision, programmation

