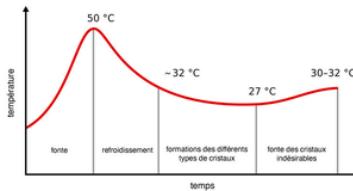


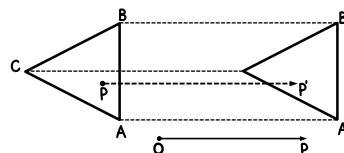
# Programmation mathématiques 4<sup>o</sup>

Période 1  
(7 semaines)

## Les relatifs



## La translation



+

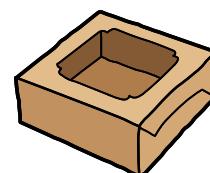
Période 2  
(7 semaines)

## Proportionnalité et pourcentages



%

## Le pavé droit : patron et volume



Période 3  
(5 semaines)

## Statistiques



## Les parallélogrammes

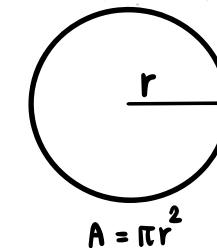


Période 4  
(6 semaines)

## Les puissances

$$x^5 \quad \sqrt{2}$$

## Aire du parallélogramme et du disque

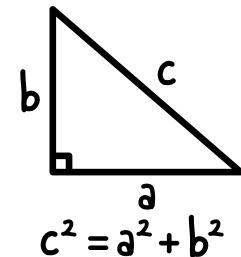


Période 5  
(10 semaines)

## Les fractions : $x \div$

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

## Pythagore



Projet autour du chocolat

Rituels de révision, programmation

