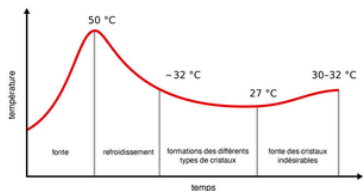


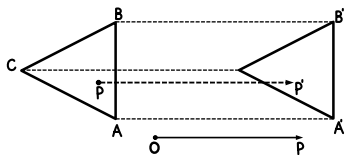
# Programmation mathématiques 4<sup>o</sup>

Période 1  
(7 semaines)

**Les relatifs**



**La translation**



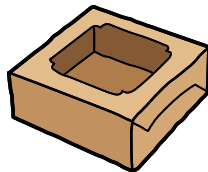
Période 2  
(7 semaines)

**Proportionnalité  
et pourcentages**



%

**Le pavé droit :  
patron et volume**



Période 3  
(5 semaines)

**Statistiques**



**Les  
parallélogrammes**

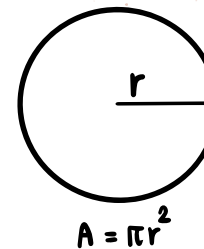


Période 4  
(6 semaines)

**Les puissances**

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

**Aire du  
parallélogramme et  
du disque**

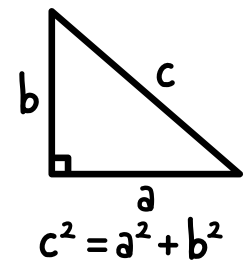


Période 5  
(10 semaines)

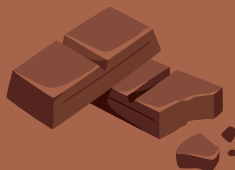
**Les fractions :  
 $\times \div$**

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

**Pythagore**



+



**Projet autour du chocolat**

Rituels de révision, programmation

