

Devoir maison n°6
A rendre le lundi 5 février

Exercice 1 : Multiplier et diviser par 10 ; 100 ; 1000 ...

Donne le résultat sans poser l'opération :

$432,25 \times 10 =$

$4,6 \times 100 =$

$25 \times 1000 =$

$872,4 : 10 =$

$2,9 : 100 =$

$32 : 1000 =$

$782 \times 0,1 =$

$7,62 : 0,01 =$

$0,75 : 0,001 =$

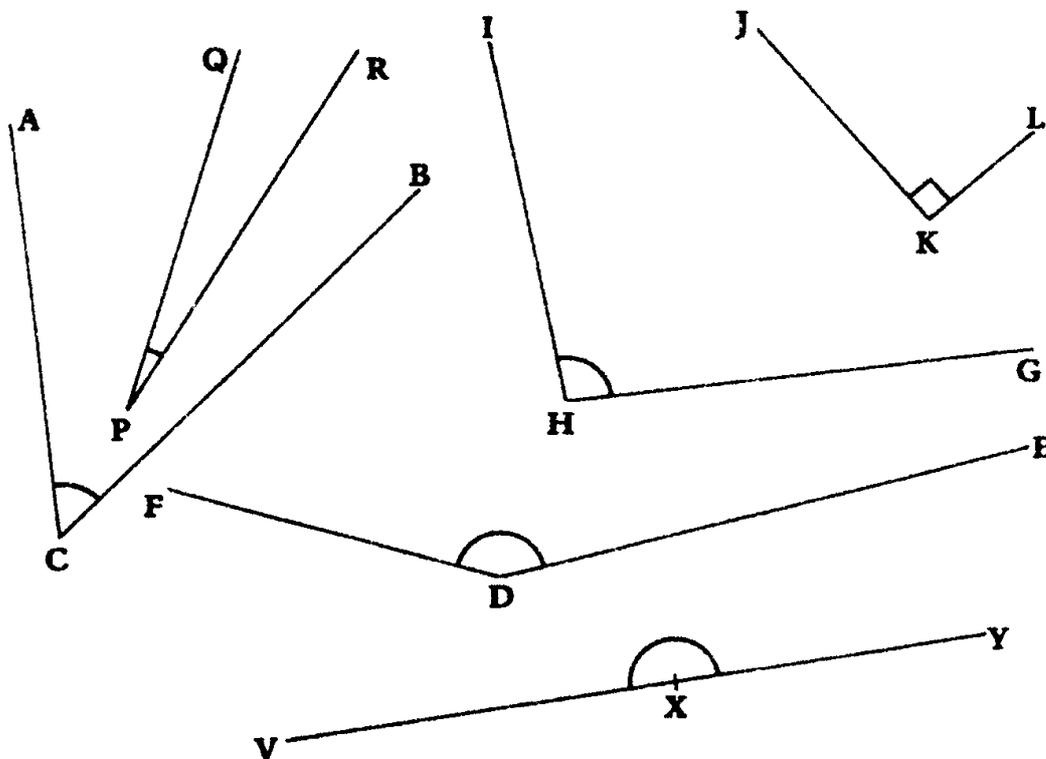
Exercice 2 : Problème

Si Hélène achète 12 tartelettes coûtant 1,46 € l'une, il lui reste 0,48 €. Elle préfère acheter des gâteaux coûtant 1,60 € l'un.

- 1) Combien peut-elle en acheter ?
- 2) Que lui restera-t-il alors ?

Exercice 3 : Angles

Pour chacun d'eux, donne son nom avec sa mesure.



Exercice 5 : Propriétés

1° Trace un cercle (C) de centre O et de rayon 4 cm.

Trace deux diamètres [AB] et [CD] de façon que les droites (AB) et (CD) soient perpendiculaires.

Trace une corde [EF] telle que les droites (EF) et (AB) soient parallèles.

2° Que peux-tu dire des droites (CD) et (EF) ? Cite la propriété du cours qui permet de le démontrer.