

Connaissances des nombres



Range les nombres suivants du plus petit au plus grand :

0,4 3,2 3,17 4,01 4,1 0,35

..... < < < < <

0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = 4,9 + 0,1 + 0,1 = 378 : 10 = 2,4 × 100 =

1 + $\frac{2}{100}$ = $\frac{37}{10}$ = 4,27 = $\frac{\dots\dots}{100}$ La moitié de 7 est

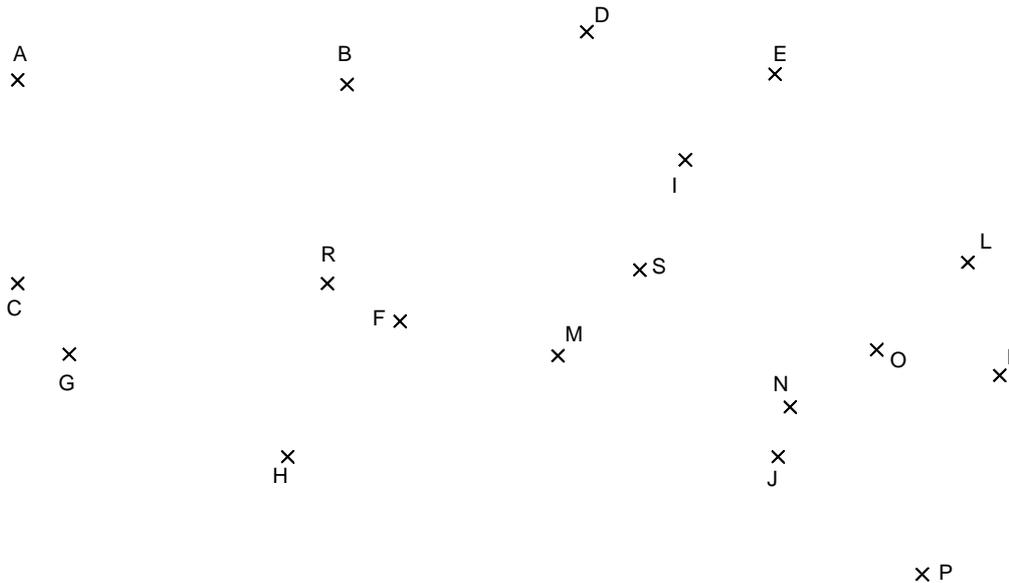
+ 13 = 42 × 3 = 51 - 25 = 13 15 + + 28 = 59

- a) Trace les triangles ARC et PNK.
- b) Trace les quadrilatères BDSF, LOIE, GHJM.
- c) Trace les **diagonales** du quadrilatère MJHG.
- d) Colorie en vert deux côtés **opposés** qui sont **parallèles**.

Reconnaissance de figures :

- Retrouve le triangle rectangle :
- Retrouve le triangle équilatéral :
- Retrouve le rectangle :
- Retrouve le carré :
- Retrouve le parallélogramme :
- Donne la mesure de l'angle \widehat{LEI} :
- Donne la mesure de l'angle \widehat{NPK} :
- Donne la mesure de l'angle \widehat{ARC} :

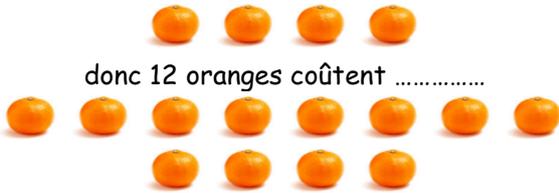
Connaissances de géométrie



Gestion de données



4 oranges coûtent 6 €



donc 12 oranges coûtent

2 oranges coûtent €.
6 oranges coûtent €.
1 orange coûte €.

On a relevé l'âge des élèves de la classe 5^{ème} A.
Voici les résultats :
11 - 13 - 13 - 12 - 14 - 11 - 12 - 14 - 11 - 14 - 13 - 11 - 13
14 - 12 - 12 - 13 - 14 - 11 - 12 - 12 - 12 - 13 - 13 - 12

a) Complète le tableau :

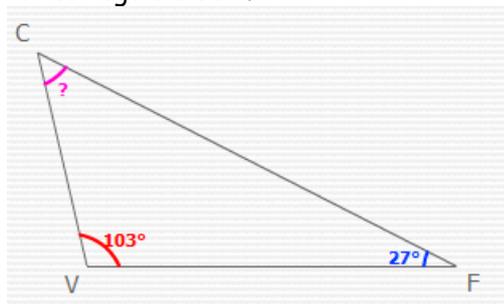
Age	11	12	13	14
Effectif				

b) Quel est le nombre total d'élèves ?

Constructions géométriques



Dans un triangle, la somme des angles est égale à 180°. Montre par le calcul que la mesure de l'angle \widehat{C} est égale à 50°.



Construis derrière la feuille :

- a) Un rectangle ABCD de longueur 7 cm et de largeur 4,5 cm.
- b) Un carré IJKL de côté 5 cm.
- c) Un triangle RST avec RS = 8 cm, RT = 5,5 cm et ST = 5,5 cm.
- d) Un triangle équilatéral LMN de côté 6,5 cm.