



## Maths - groupe vert

Journée du 02 juin 2020

### Nom

Prénom

Nom de famille

### Problème ceinture verte (Zachary)



Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Pierre et Léana comptent les épisodes de Violetta qu'ils ont vus. A eux deux, ils en ont vus 278. Pierre en a vu 36 de plus que Léana.

Combien Léana a-t-elle vu d'épisodes ?

opération, résultat, phrase réponse

### Problème ceinture marron foncé (Ludoïck, Manoa)



Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Les 142 élèves d'une école accompagnés par 9 adultes se rendent en car au Sappey-enChartreuse pour une sortie nature.

Les cars ont une capacité de 58 places chacun. Tous les cars sont pleins sauf un.

Combien de places sont restées libres dans le dernier car ?

opération, résultat, phrase réponse

# Numération

























## Vive la pastèque !!!



M. Bourg, cultivateur de pastèque de génération en génération, doit fournir 3 grands clients très exigeants qui recherchent des pastèques presque de même masse :

- 1- « *Prim'vert* » : pastèques comprises entre 7 kg et 8 kg
- 2- « *Le primeur du soleil* » : pastèques entre 5,6 et 5,7 kg
- 3- « *A votre service* » : pastèques entre 9,15 kg et 9,16 kg

Indiquez quelles pastèques (A à X) on doit mettre dans les caquettes :

 5,65 A	 9,151 B	 7,2 C	 5,58 D	 9,153 E	 7,5 F
 7,6 G	 5,69 H	 5,59 I	 9,152 J	 8,6 K	 5,71 L
 9,2 M	 5,74 N	 5,63 O	 9,147 P	 7,8 Q	 9,154 R
 9,159 S	 9,168 T	 9,098 U	 5,68 V	 71,2 W	 9,157 X



« *Prim'vert* » : pastèques comprises entre 7 kg et 8kg



---

« **Le primeur du soleil** » : pastèques  
entre 5,6 kg et 5,7 kg



---

« **A votre service** » : pastèques entre  
9,15 kg et 9,16 kg

Encadrez les nombres A, B et G au dixième près.

A

B

G

Encadrez les nombres H, I et T au centième près.

H

I

T

Encadrez les nombres S, U et X au millième près.

S

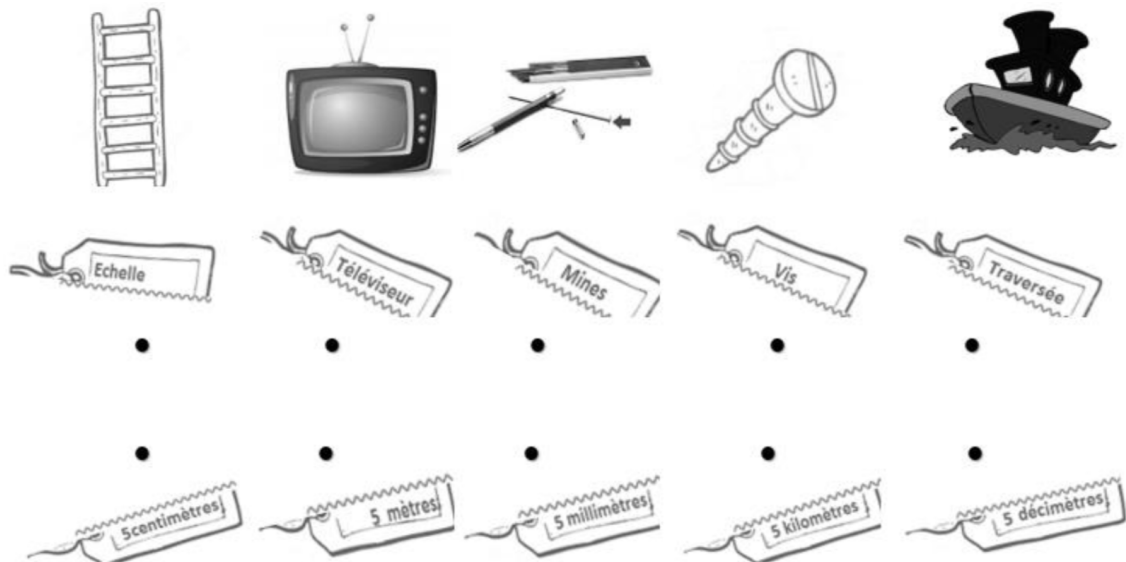
U

X

## Grandeurs et mesures

Patrick travaille dans le magasin « Ya'tout ». Il vient de découper par erreur les étiquettes indiquant certaines dimensions des produits ci-dessous.

Aide-le à les recoller en associant chaque objet à sa bonne dimension.



échelle

téléviseur

mines

vis

traversée

Quelle différence y-a-t-il entre toutes ces mesures ?

Pourquoi utiliser des unités différentes pour indiquer ces mesures ?

Patrick doit maintenant ranger ces rouleaux de tissus dans leur bac.



Observe les différentes mesures de longueur de ces rouleaux de tissus : peux-tu directement les ranger comme cela ou dois-tu opérer des changements avant de les ranger ?

Quel outil va te permettre de réaliser ces conversions d'unités ?

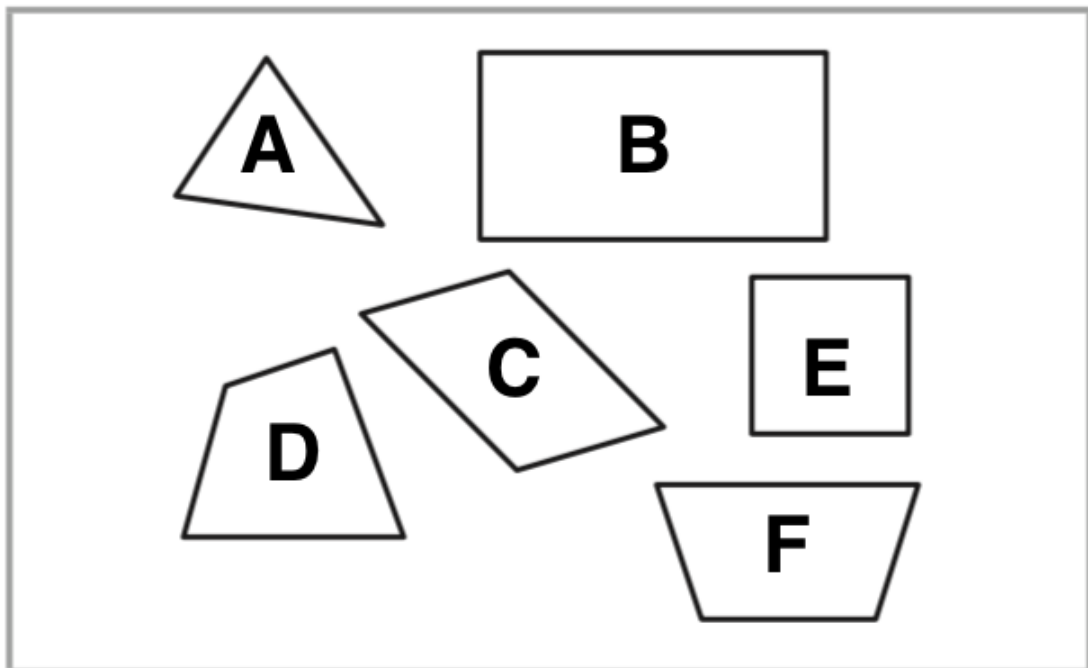
Dans ton cahier vert, sur une page entière, recopie le tableau de conversion des unités de longueur.

Tableau de conversion de mesure de longueur

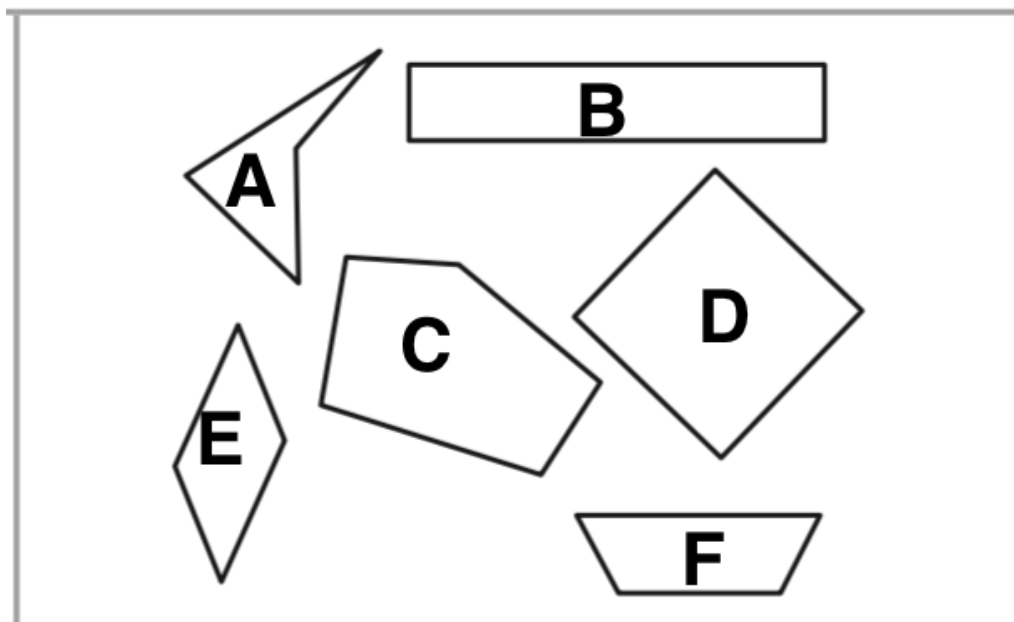
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre

# Géométrie

Trouve l'intrus et explique ton choix.

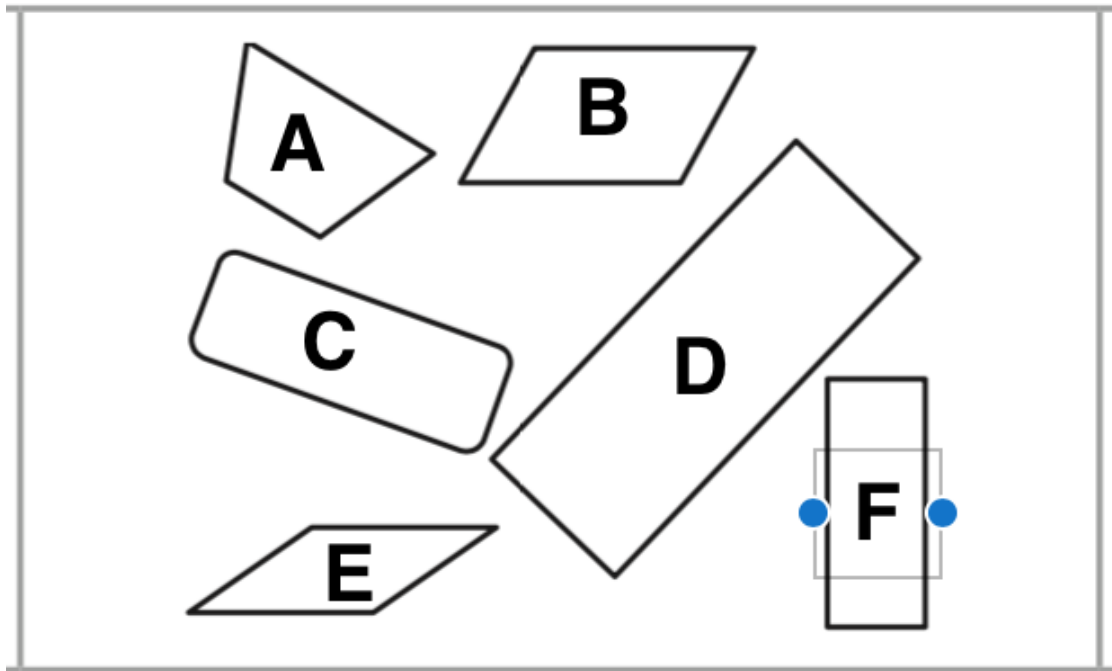


Trouve l'intrus et explique ton choix.





Trouve l'intrus et explique ton choix.



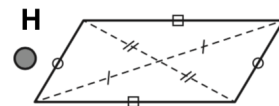
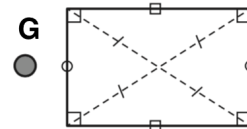
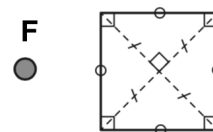
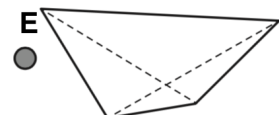
Associe chaque quadrilatère à sa description :

Ce quadrilatère a quatre angles droits et quatre côtés égaux. **A**

Les côtés opposés de ce quadrilatère sont égaux et parallèles mais il n'a pas d'angle droit. **B**

Ce quadrilatère n'a aucune particularité. **C**

Ce quadrilatère a des côtés opposés égaux et quatre angles droits. **D**



A

B

**C**

**D**