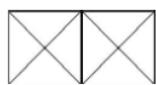


Prénom :

Fiche Révisions Mathématiques CM2 : vacances d'hiver 2020

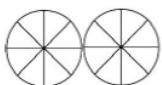
- 3 Colorie la partie qui correspond à la fraction.



$$\frac{6}{4}$$



$$1+\frac{4}{6}$$



$$\frac{10}{16}$$

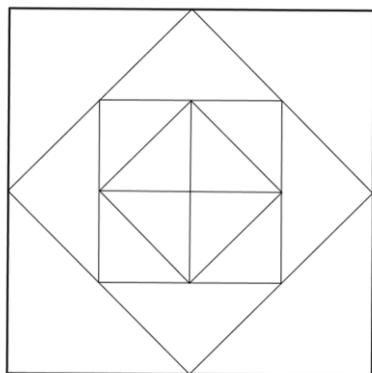


$$1+\frac{1}{3}$$

Géométrie

Sur cette figure, trace en couleur les droites parallèles et marque en rouge les angles droits.

Reproduis cette figure à droite.



2. Suis ce programme de construction pour tracer la figure. Utilise ton équerre et ta règle.

A

+

F

+

H

+

D +

+ **B**

+ **G**

C +

E +

I +

- Trace la droite passant par F et C.
- Trace la droite perpendiculaire à FC passant par A, celle passant par D et celle passant par I.
- Trace la droite perpendiculaire à AE passant par D et celle passant par E.
- Trace la droite perpendiculaire à AE passant par D et celle passant par H.
- Trace la droite perpendiculaire à FI passant par I.

1- Résous les problèmes suivants

Quatre escargots traversent une terrasse recouverte de pavés rectangulaires identiques.

Leurs trajets sont schématisés ci-dessous :



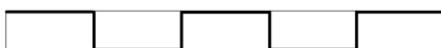
Bom a parcouru 25 cm.



Dom a parcouru 37 cm.



Dam a parcouru 32 cm.



Voici le trajet de Sam.



Quelle est la longueur du trajet de Sam ?

1- Le rallye du « Dakar » dure pendant **21 jours**

Un motard a abandonné au bout des **2/3** de la course.

Combien de jours est-il resté en course ?

2- Une salle de cinéma compte **120 places**.

Ce soir, elle est remplie aux **3/4**.

Combien reste-t-il de places libres ?

Combien y a-t-il de spectateurs ?