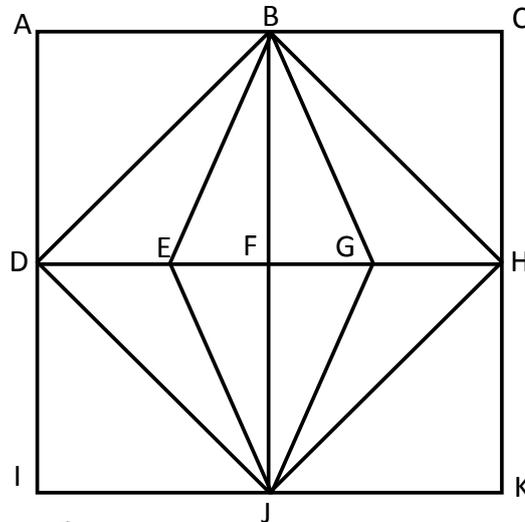


Étape rouge de géométrie

1 Vrai ou faux ?



DBEJ est un losange

VRAI

FAUX

JBCK est un rectangle

VRAI

FAUX

BCKJ est un carré

VRAI

FAUX

BHJD est un carré

VRAI

FAUX

DBGJ est un losange

VRAI

FAUX

EBGJ est un rectangle

VRAI

FAUX

BGJE est un losange

VRAI

FAUX

EBGJ est un carré

VRAI

FAUX

2 Trace un segment de longueur égale au périmètre du triangle DBG

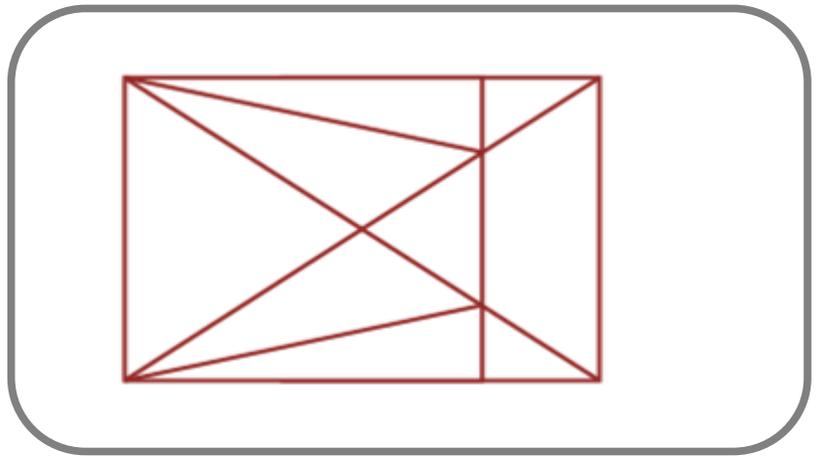
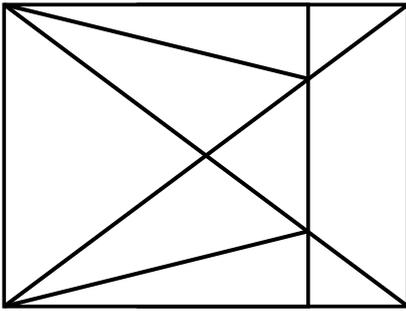
Attention : Marque bien le début et la fin du segment

3 Donne la définition du losange et celle du carré

Un losange est une figure qui a 4 côtés parallèles.

Un carré est une figure qui a 4 côtés parallèles et 4 côtés égaux

4 Reproduis la figure dans le cadre en respectant ses dimensions



5 Complète les égalités

$$2 \text{ cm} = 20 \text{ mm}$$

$$13000 \text{ cm} = 130 \text{ m}$$

$$21 \text{ m} = 2100 \text{ cm}$$

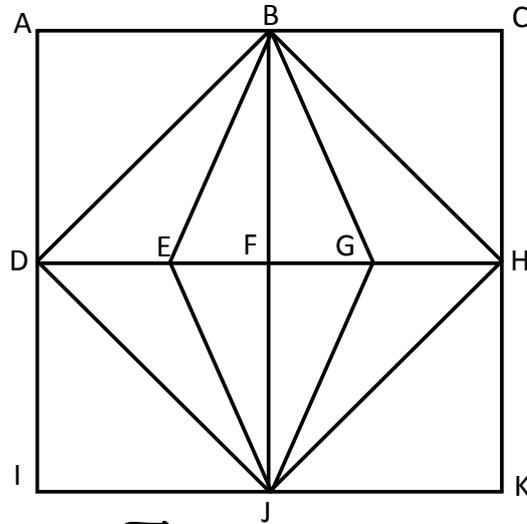
$$110 \text{ dm} = 1,1 \text{ m}$$

$$52 \text{ cm} = 520 \text{ mm}$$

$$223 \text{ dm} = 2230 \text{ mm}$$

Étape rouge de géométrie (c)

1 Vrai ou faux ?



DBEJ est un losange

 VRAI FAUX

JBCK est un rectangle

 VRAI FAUX

BCKJ est un carré

 VRAI FAUX

BHJD est un carré

 VRAI FAUX

DBGJ est un losange

 VRAI FAUX

EBGJ est un rectangle

 VRAI FAUX

BGJE est un losange

 VRAI FAUX

EBGJ est un carré

 VRAI FAUX

2 Trace un segment de longueur égale au périmètre du triangle DBG

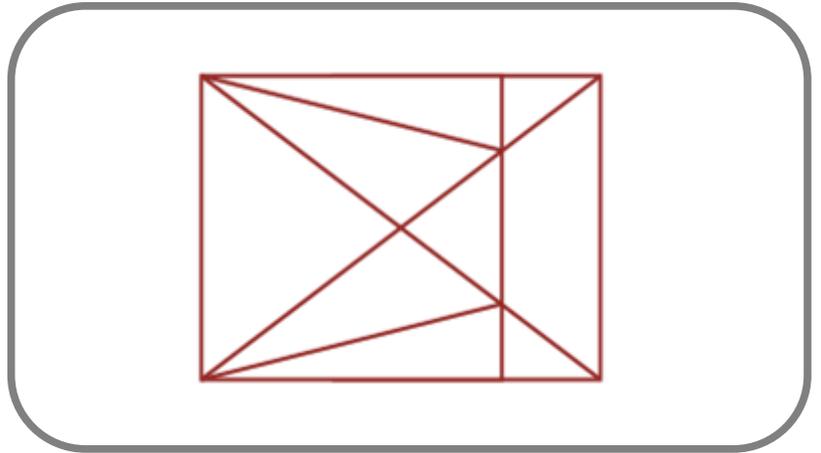
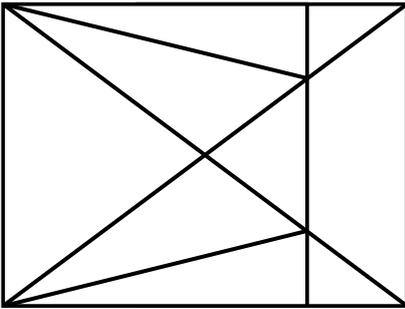
Attention : Marque bien le début et la fin du segment



3 Donne la définition du losange et celle du carré

Losange : il a 4 côtés égaux mais pas d'angles droits.

Carré : il a 4 angles droits et 4 côtés égaux.

4**Reproduis la figure dans le cadre en respectant ses dimensions****5****Complète les égalités**

$$2 \text{ cm} = 2,0 \text{ mm}$$

$$13000 \text{ cm} = 13 \text{ m}$$

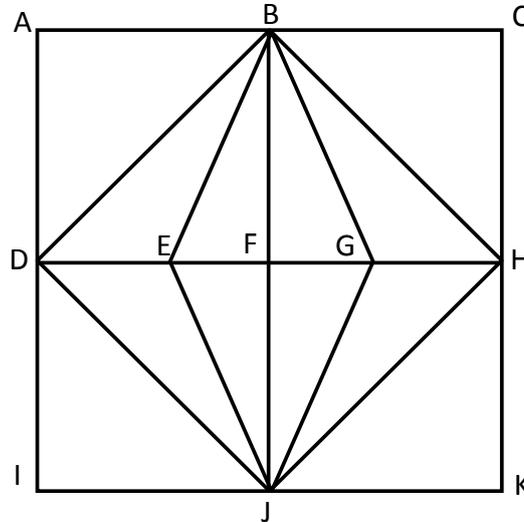
$$21 \text{ m} = 0,21 \text{ cm}$$

$$110 \text{ dm} = 11 \text{ m}$$

$$52 \text{ cm} = 520 \text{ mm}$$

$$223 \text{ dm} = 2,23 \text{ mm}$$

CORRIGÉ

1 Vrai ou faux ?

DBEJ est un losange	FAUX	DBGJ est un losange	FAUX
JBCK est un rectangle	VRAI	EBGJ est un rectangle	FAUX
BCKJ est un carré	FAUX	BGJE est un losange	VRAI
BHJD est un carré	VRAI	EBGJ est un carré	FAUX

2 Trace un segment de longueur égale au périmètre du triangle DBG

Attention : Marque bien le début et la fin du segment

3 Donne la définition du losange et celle du carré

Anatole et Barnabé se sont trompés :

Il ne faut pas oublier de dire que le carré et le losange sont des quadrilatères.

Le losange est un quadrilatère qui a 4 côtés égaux (Barnabé a tort quand il ajoute que le losange n'a pas d'angles droits : ce n'est pas dans la définition)

Le carré est un quadrilatère qui a 4 côtés égaux et 4 angles droits.

4 Reproduis la figure dans le cadre en respectant ses dimensions

La figure de Barnabé est correcte. Celle d'Anatole ne respecte pas les dimensions (elle est trop longue)

5 Complète les égalités

$$2 \text{ cm} = 20 \text{ mm}$$

$$110 \text{ dm} = 11 \text{ m}$$

$$13000 \text{ cm} = 130 \text{ m}$$

$$52 \text{ cm} = 520 \text{ mm}$$

$$21 \text{ m} = 2100 \text{ cm}$$

$$223 \text{ dm} = 22300 \text{ mm}$$

Si cela t'aide, voici le tableau de conversion :

		m	dm	cm	mm
				2	0
1	3	0	0	0	
	2	1	0	0	
	1	1	0		
			5	2	0
	2	2	3	0	0