

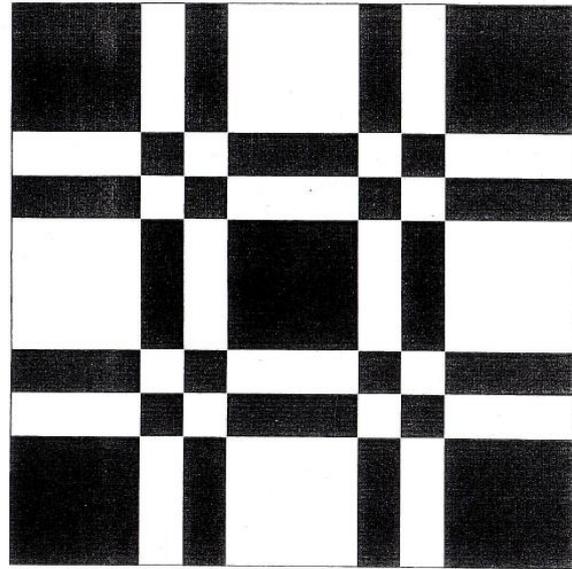
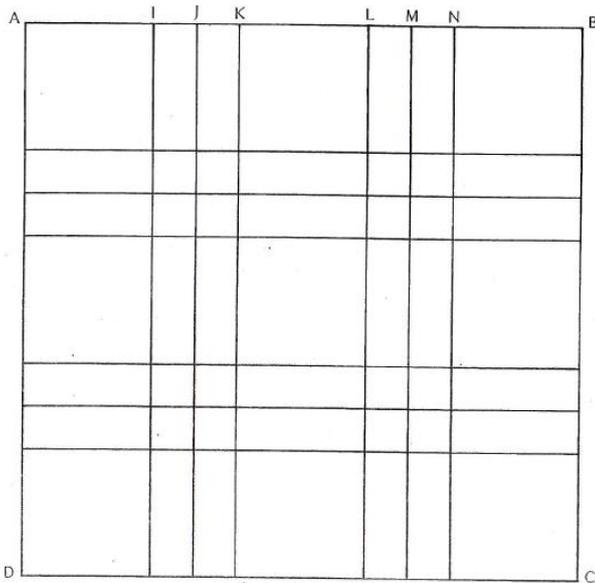
Nom :
Prénom :

Note :

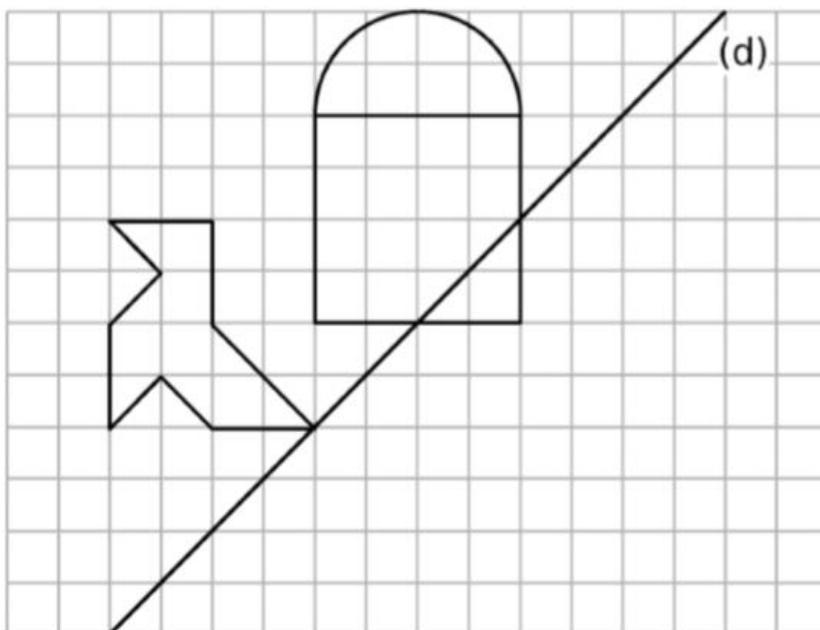
/ 20

EXERCICE 1 : Sur papier blanc**A faire sur une feuille blanche**

1. Tracer un carré ABCD de 13 cm de côté
2. Sur [AB], placer le point I à 3 cm de A, puis J à 1 cm de I, K à 1 cm de J, L à 3 cm de K, M à 1 cm de L, N à 1 cm de M.
3. Tracer les parallèles à (AD) passant par ces points.
4. Colorier le dessin comme sur le modèle (tu peux choisir la couleur).

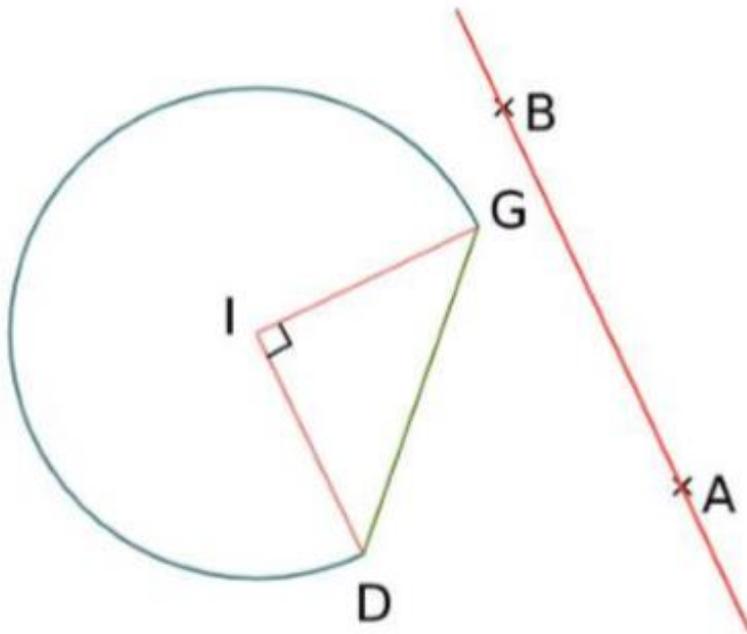
*Géométrie pour le plaisir***EXERCICE 2 : Sur quadrillage**

A l'aide du quadrillage, tracer le symétrique de chacune des 2 figures par rapport à la droite (d).



EXERCICE 3 : Sur l'énoncé

Construire le symétrique de cette figure par rapport à la droite (AB). Vous laisserez les traits de construction apparents.



EXERCICE 4 : Egalités avec les fractions

Place le signe = ou \neq entre les fractions.

$\frac{1}{4} \dots \frac{3}{8}$

$\frac{5}{3} \dots \frac{10}{6}$

$\frac{2}{10} \dots \frac{1}{5}$

$\frac{2}{3} \dots \frac{10}{6}$

$\frac{20}{5} \dots \frac{12}{3}$

$\frac{7}{2} \dots \frac{2}{7}$

EXERCICE 5 : Écritures fractionnaires

Complète le tableau suivant en écrivant sur la même ligne plusieurs écritures du même nombre.

Écriture avec partie entière	Écriture fractionnaire	Autre écriture fractionnaire
$2 + \frac{3}{4}$		
	$\frac{38}{10}$	
		$\frac{21}{15}$

CORRECTION DU DEVOIR MAISON

EXERCICE 1 : 6 points

1 pour le carré

1 pour les points

0.25 points * 12 = 3 points (0.25 par parallèle)

1 pour coloriage / soin

EXERCICE 2 : 4 points

2 points par figures

EXERCICE 3 : 4 points

1 point * 3 (1 par symétrique)

1 pour la figure

EXERCICE 4 : 3 points

$$\frac{1}{4} \neq \frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{10}{6}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} \neq \frac{10}{6}$$

$$\frac{20}{5} = \frac{12}{3}$$

$$\frac{7}{2} \neq \frac{2}{7}$$

0.5 par fraction

EXERCICE 5 : 3 points

Ecriture avec partie entière	Ecriture fractionnaire	Autre écriture fractionnaire
$2 + \frac{3}{4}$	$\frac{11}{4}$	
$3 + \frac{8}{10}$	$\frac{38}{10}$	
$1 + \frac{2}{5}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{21}{15}$

1 par ligne (0.5 par réponse)