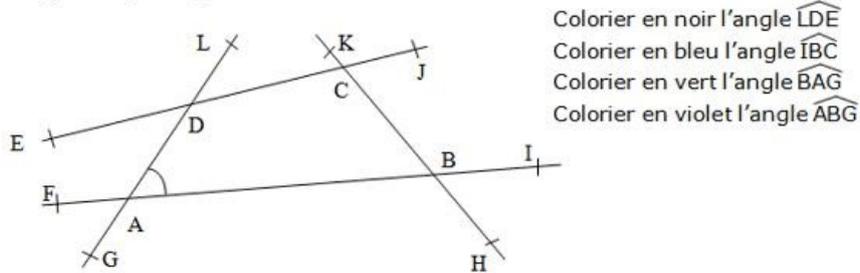


Nom / Prénom : _____

Exercice 1 :

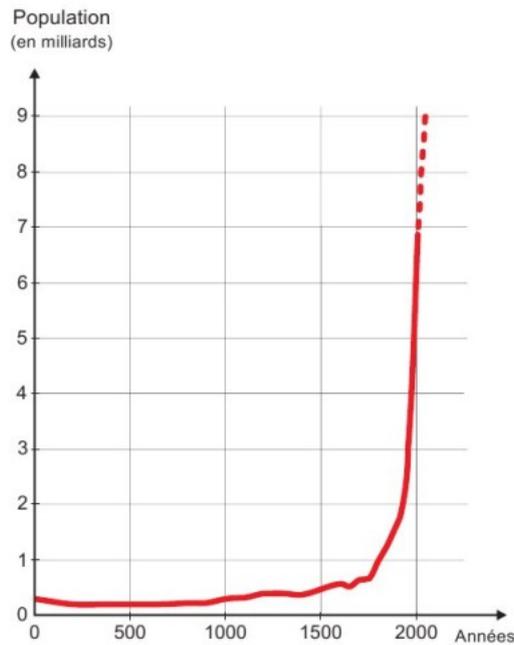
compétence	NR	I	AR	M	TB
RESTIUTION DU COURS : GÉOMÉTRIE					

L'angle indiqué s'appelle :



Exercice 2 :

compétence	NR	I	AR	M	TB
RESTIUTION DU COURS : NUMÉRIQUE					



Courbe de croissance de la population planétaire de l'an zéro jusqu'à nos jours

1. Quelle était la population mondiale en 1500 ?
2. Donne une période pendant laquelle la population mondiale a augmenté d'un milliard de personnes :

Exercice 3 :

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
SAVOIR FAIRE : NUMÉRIQUE					

Indique dans la dernière colonne ci-dessous **la** bonne réponse (A, B ou C) :

	A	B	C	Réponse
1 Une épicerie vend un lot de 4 briques de lait 3,20 € et un lot de 6 briques de lait 4,50 €	Le prix est proportionnel au nombre de briques de lait	Le prix n'est pas proportionnel au nombre de briques de lait	On ne peut pas savoir	
2 On a payé 3 € pour 2,1 kg de raisin. Avec 7 € on aurait acheté :	6,3 kg de raisin	14,7 kg de raisin	4,9 kg de raisin	
3 On a payé 3,50 € pour 7 croissants. Pour 9 croissants on aurait payé :	5,50 €	4,50 €	2,72 €	
4 Sur un plan 1 cm représente en réalité 500 cm. Une distance réelle de 50 m est représentée sur le plan par :	50 cm	10 cm	25 cm	

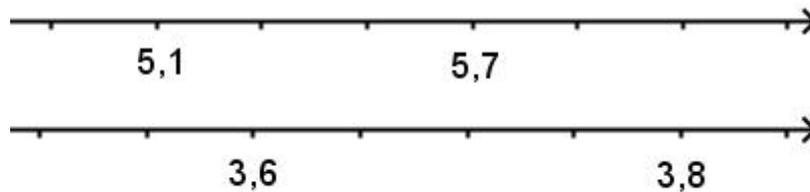
Exercice 4 :

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
SAVOIR FAIRE : NUMÉRIQUE					

1. Compléter le tableau.

Écriture décimale	Décomposition	Écriture fractionnaire
72,6		
		$\frac{5\ 691}{100}$

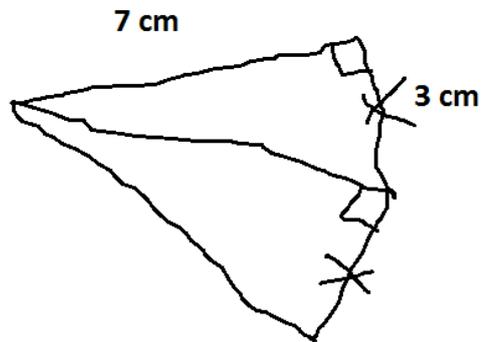
2. Sous chaque graduation, écrire le nombre qui convient :



Exercice 5

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
SAVOIR FAIRE : GÉOMÉTRIQUE					

Construire en vraie grandeur la figure suivante faite à main levée :



Exercice 6

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
SAVOIR FAIRE : GÉOMÉTRIQUE					

1. Dessine deux patrons différents de cube ; complète-les en numérotant les faces de 1 à 6 de telle sorte que la somme des faces opposées soit égale à 7 afin de former un dé à jouer.

2. Dessine une vue en perspective cavalière du dé obtenu.

Exercice 7

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
SAVOIR FAIRE : NUMÉRIQUE					
COMMUNIQUER : S'EXPRIMER À L'ÉCRIT					

Erwan dispose de 60 € pour faire ses achats de Noël. D'abord, il va dans une librairie où il trouve un roman policier pour sa mère et trois bandes dessinées à 5,50 € l'unité pour sa soeur. Il a alors dépensé 34 € à la librairie. Ensuite, il achète un CD à 18,80 € pour son père.

1. Combien d'argent lui reste-t-il?

2. Quel a été le prix du roman policier?

Exercice 8

<i>compétence</i>	NR	I	AR	M	TB
CHERCHER					

Effectue ces opérations à trous :

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot \cdot \\
 \times \quad \cdot \cdot \\
 \hline
 \quad \cdot 2 9 \\
 + \cdot \cdot \cdot 2 0 \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \cdot \cdot 6 \\
 - \cdot \cdot \downarrow \\
 \hline
 2 \cdot 6 \\
 - \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 0 0 1
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 2 \cdot \\
 \hline
 1 \cdot
 \end{array}$$

Si tu n'arrives pas à trouver les réponses, explique ta démarche et les points de blocage.