

Ceintures :	N1 B :	N1 N :
-------------	--------	--------

EXERCICE 1 :

Sur l'énoncé

Entoure la (ou les) bonne(s) réponses :

	Réponse A	Réponse B	Réponse C
$\frac{284}{100}$ est égal à	284,100	28,4	2,84
Dans une unité, il y a	10 centièmes	10 dixièmes	100 centièmes
4,2 est égal à	$\frac{420}{100}$	$\frac{42}{10}$	$\frac{42}{1\,000}$
Neuf unités et cinquante-et-un centièmes	$9 + \frac{5}{10} + \frac{1}{100}$	9,51	$9 + \frac{51}{100}$

EXERCICE 2 :

sur l'énoncé

Voici une liste de nombres :

187,34	52,781	384,82	8 401,24
23 708,179	7 890 463	83,271	

1. Entourer en rouge les nombres dont le chiffre des dizaines est 8.
2. Entourer en bleu les nombres dont le chiffre des dixièmes est 2.
3. Entourer en vert les nombres dont le chiffre des centaines est égal au chiffre des centièmes.

EXERCICE 3 :

sur le document distribué et collé sur la copie

Dans le tableau distribué par madame K, écris le nombre entier ou décimal égal à chaque définition puis **utilise la grille de traduction** pour trouver la lettre correspondante.

<u>Grille de traduction</u>			
Résultat	Lettre	Résultat	Lettre
0,763	U	76,3	E
7,63	G	3 067	S
7,603	K	0,367	P
763	O	367	H
7 630	L	76	I
7 063	M	7,063	T
0,673	G	760	R

Attention, le bonus est à faire à la fin !!



Bonus :
Remets les lettres dans l'ordre pour obtenir un mot.

EXERCICE 4 :

Sur la copie

Retrouve le nombre caché :

- C'est un nombre décimal de cinq chiffres.
- Son chiffre des dixièmes est le même que celui de 17,54.
- Son chiffre des centièmes est le chiffre des unités de millions de 738 214 006.
- Son chiffre des unités est le chiffre des dizaines de mille de 120 008.
- Son chiffre des millièmes est la moitié de celui des centièmes.
- Son chiffre des dix-millièmes est égal au chiffre des unités.

**EXERCICE 5 :**

Sur l'énoncé

Complète les phrases suivantes à l'aide des mots ou des notations adaptés à la figure ci-dessous.

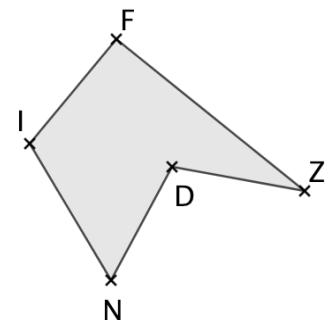
Les points D et N sont des du polygone.

Les segments [IN] et [ND] sont deux du polygone

I _ _ _ N.

Les segments [ID] et [NF] sont deux du polygone.

Le polygone peut aussi être nommé ou bien

**EXERCICE 6 :**

Sur l'énoncé et sur la copie

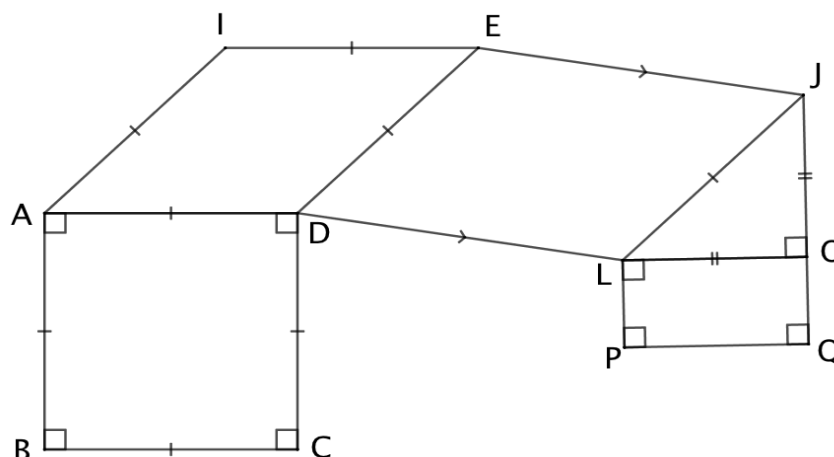
Voici le plan en vue de dessus du collège « Vandenmath ».

1. Donne la nature des polygones suivants en expliquant ta réponse :

ABCD JOL

2. Sur le papier blanc distribué, trace le polygone LPQJ sachant que :

- Les points J, O et Q sont alignés.
- $LP = 3 \text{ cm}$, $LO = 6 \text{ cm}$.



Définitions	Nombre décimal	Lettre correspondante
a. Trois cent six dizaines sept unités		
b. $(7 \times 10) + (6 \times 1) + (3 \times 0,1)$		
c. $(3 \times 1\,000) + (6 \times 10) + (7 \times 1)$		
d. 3 millièmes 6 centièmes 7 dixièmes		
e. Soixante-seize unités et trois dixièmes		
f. $\frac{760}{10}$		
g. $7 + \frac{6}{100} + \frac{3}{1000}$		
h. Nombre de dixièmes dans 76,03		