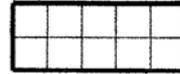


Les nombres décimaux

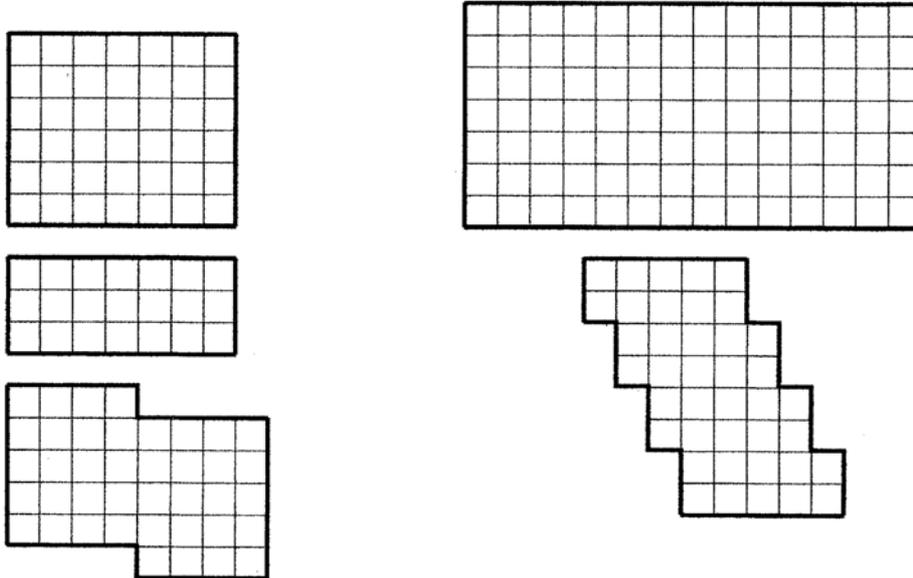
AVEC DES QUADRILLAGES

NIVEAU 1



1) Le nombre 1 est représenté par des ensembles de 10 carreaux.
Quelle fraction d'unité est représentée par un carreau du quadrillage ?

2) Quels nombres sont représentés par les polygones ci-dessous ?

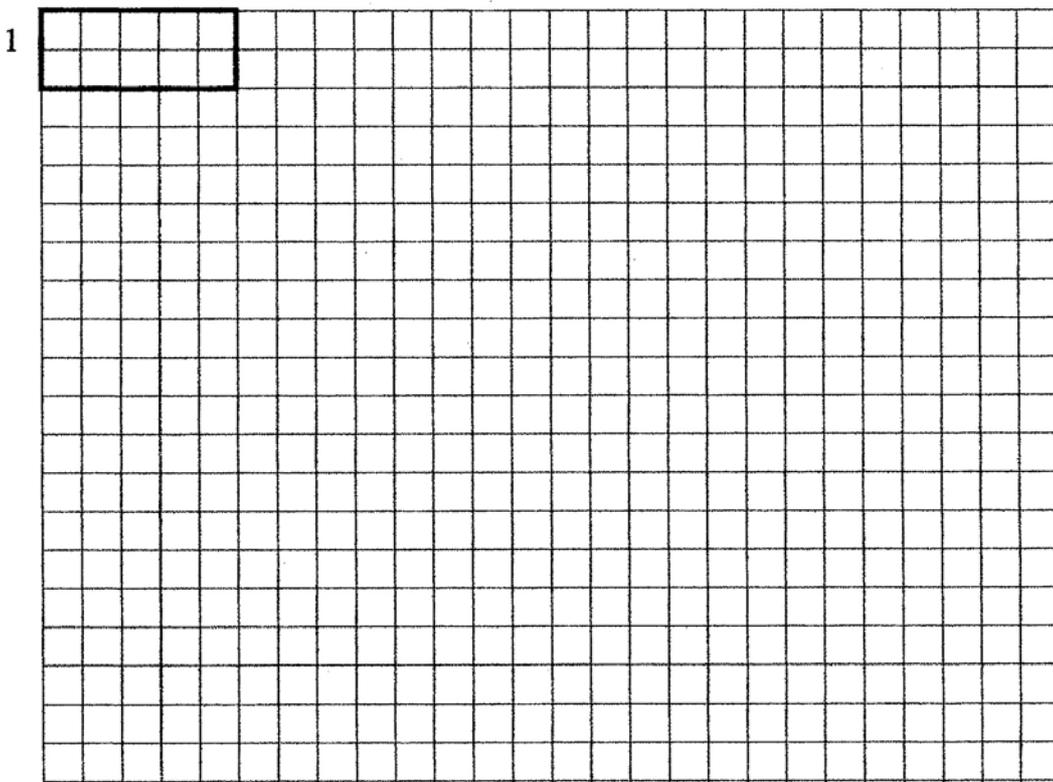


NIVEAU 2

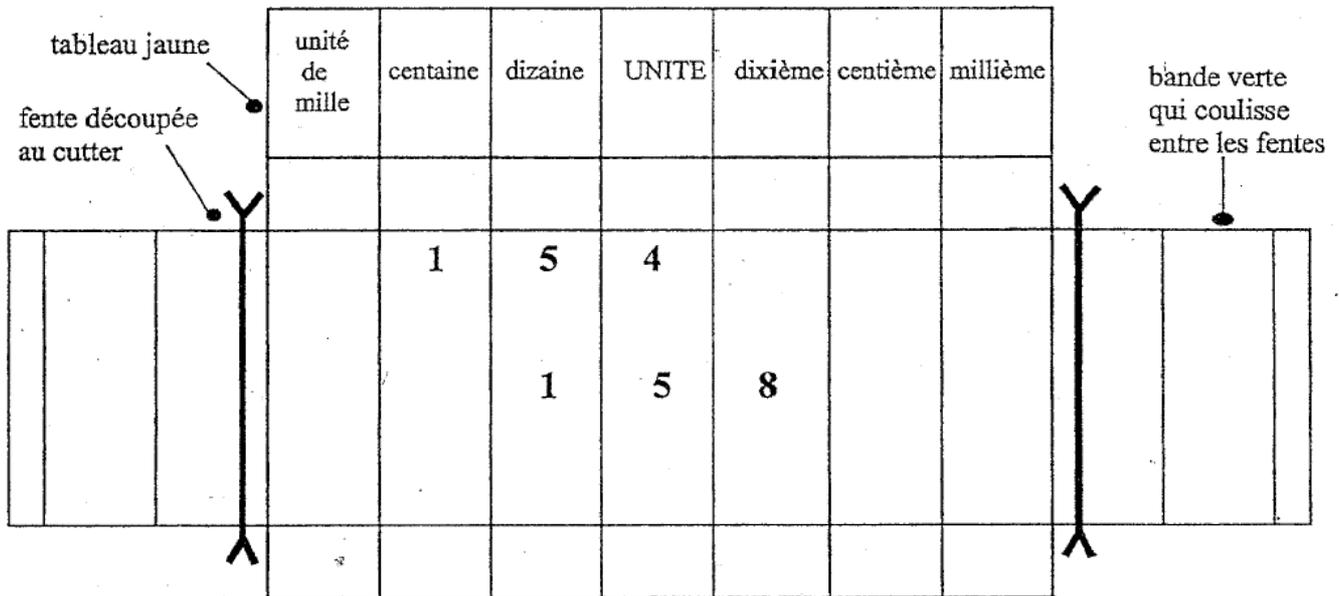
J'ai dessiné ci-dessous un rectangle représentant le nombre 1.
Sur cette feuille, dessine des polygones représentant les nombres :

3 ; $1 + \frac{4}{10}$; $\frac{8}{10}$; $4 + \frac{1}{10}$

Dans tes polygones, colorie les unités entières en rouge.



AVEC LA REGLETTE



Le professeur vient à côté de toi te poser des questions et t'aider.
La règle est prête ?

DIFFERENTES ECRITURES DES NOMBRES ENTIERS AVEC DES MOTS

NIVEAU 1

4532 c'est :
45 centaines + 3 dizaines + 2 unités
453 dizaines + 2 unités
4 milliers + 53 dizaines + 2 unités
45 centaines + 32 unités

De la même façon, trouve deux ou trois écritures de : 3050

NIVEAU 2

Recherche le nombre qui correspond à :

- * 5 milliers + 4 centaines + 2 dizaines + 5 unités
- * 7 centaines + 9 unités + 3 milliers
- * 2 milliers + 3 dizaines + 6 centaines + 9 unités
- * 1 dizaine + 4 milliers + 8 unités
- * 4 milliers + 9 centaines + 1 dizaine + 6 unités
- * 18 centaines
- * 72 centaines + 6 unités
- * 17 milliers + 5 unités
- * 7 unités + 7 centaines + 5 milliers
- * 5 centaines + 29 dizaines

DIFFERENTES ECRITURES DES NOMBRES ENTIERS
AVEC DES MOTS ET DES PRODUITS

3456

je lis : trois mille quatre cent cinquante six
3000 + 400 + 50 + 6
cela correspond à : $3 \times 1000 + 4 \times 100 + 5 \times 10 + 6 \times 1$
3 milliers + 4 centaines + 5 dizaines + 6 unités

Effectue le même travail avec 2874

DIFFERENTES ECRITURES DES NOMBRES DECIMAUX

NIVEAU 1

Recherche le nombre décimal qui correspond à :

5 unités + 4 dixièmes + 2 centièmes + 5 millièmes =

3 dixièmes + 6 centièmes + 8 unités =

7 centièmes + 9 unités =

1 dixième + 4 unités =

NIVEAU 2

Complète les écritures des nombres suivants :

Avec des "mots"

$7,24 = 7 \dots\dots\dots + 2 \dots\dots\dots + 4 \dots\dots\dots$

$0,518 = 0 \dots\dots\dots + 5 \dots\dots\dots + 1 \dots\dots\dots + 8 \dots\dots\dots$

NIVEAU 3

$3,4 = 3 \text{ unités} + 4 \text{ dixièmes}$

$3,4 = 3 \times 1 + 4 \times \frac{1}{10}$

$3,4 = 3 \times 1 + 4 \times 0,1$

De la même façon, donne trois écritures de chaque nombre : avec des mots, avec des fractions et avec des décimaux.

$4,7 =$ $4,78 =$

$4,7 =$ $4,78 =$

$4,7 =$ $4,78 =$

NIVEAU 4

Avec des fractions

$24,78 = 24 \times \dots\dots + 7 \times \dots\dots + 8 \times \dots\dots$

$4,59 = 4 \times \dots\dots + 5 \times \dots\dots + 9 \times \dots\dots$

NIVEAU 5

Et maintenant, un peu plus difficile

Trouve le nombre caché derrière :

* 5 dizaines + 43 unités

* 7 centaines + 25 dizaines

* 34 centaines + 2 dizaines + 53 unités

* 5 milliers + 122 dizaines + 8 unités

* 25 milliers + 14 centaines + 32 dizaines + 45 unités

* 9 milliers + 45 centaines