

Lundi 30 mars 2020

NUMERATION

✓ Compétence : Je sais trouver les compléments à 100 et à 1000

Exercice 1

➤ Consigne : Trouve le nombre manquant.

- $65 + 35 = 100$
- $15 + 85 = 100$
- $20 + 80 = 100$
- $13 + 87 = 100$
- $850 + 150 = 1000$
- $89 + 11 = 100$
- $35 + 65 = 100$
- $77 + 23 = 100$
- $45 + 55 = 100$
- $325 + 675 = 1000$

✓ Compétence : Je maîtrise les différentes représentations d'un nombre

Exercice 2

➤ Consigne : Écris le résultat en chiffres

- 6 centaines + 2 dizaines + 3 unités = 623
- 4 dizaines + 7 centaines + 8 unités = 748
- 8 centaines + 3 dizaines = 830
- 5 centaines + 9 unités = 509

✓ Compétence : Je sais distinguer chiffres et nombres

Exercice 3

➤ Consigne : Réponds aux questions suivantes.

- a) Quel est le plus grand nombre à 2 chiffres ? 99
- b) Quel est le plus petit nombre à 3 chiffres ? 100
- c) Cherche tous les nombres à 3 chiffres que tu peux écrire avec 5, 4 et 7 ?
547, 574, 745, 754, 457, 475

CALCUL

✓ Compétence : Je sais poser des opérations pour calculer.

Exercice 4

➤ Consigne : Pose et calcule les opérations suivantes (tu peux t'aider du tableau c/d/u pour bien poser ton opération)

a) $490 + 32 =$

	C	D	U
	4 ¹	9	0
+		3	2
=	5	2	2

b) $749 + 73$

	C	D	U
	7 ¹	4 ¹	9
+		7	3
=	8	2	2

GRANDEURS ET MESURES

✓ Compétence : Je connais les relations/équivalences entre dm, cm, mm

Exercice 5

➤ Consigne : Compare ces longueurs. Utilise les signes <, > ou =

- $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$
- $10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$

- $1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$
- $4 \text{ dm} > 285 \text{ mm}$

- $2\text{dm} < 21\text{cm}$
- $19\text{ cm} < 2\text{ dm}$
- $2\text{cm} > 15\text{mm}$
- $5\text{dm} > 45\text{cm}$

GEOMETRIE

✓ Compétence : Je sais tracer des segments de longueurs données en nombres entiers d'unité

Exercice 6

Trace un segment [AB] de longueur 126mm.

$$126\text{ mm} = 12\text{ cm } 6\text{ mm}$$

PROBLEMES POUR APPRENDRE A CHERCHER

✓ Compétence : Je sais résoudre des problèmes en une ou deux étapes impliquant des longueurs ou des prix.

- P1) La pharmacienne a vendu 10 cartons de 45 gels hydroalcooliques.

Chaque flacon coûte 2 euros. Combien a-t-elle gagné d'argent ?

Etape 1) je cherche le montant gagné à chaque carton vendu

- $45 \times 2 = 90$

A chaque carton vendu, la pharmacienne gagne 90 euros.

Etape 2) je cherche le montant gagné pour 10 cartons.

- $90 \times 10 = 900$

En vendant les 10 cartons , il a gagné 900 euros.

P2) 30 personnes attendent leur tour pour entrer dans le supermarché. Ils doivent respecter entre eux une distance de 1m.

Quelle est la longueur de la file d'attente ?

$$30 \times 1 = 30 \text{ m}$$

La file d'attente mesure 30 mètres.