

Corrections des exercices

MARDI 16 JUIN - CM1

CONJUGAISON : LES TEMPS DU RÉCIT

ex. 9 p. 125

Dans la classe, c'**est** toujours Jean-Marc ou Sophie qui n'**arrête** pas d'embêter la maîtresse. Elle leur **hurle** aux oreilles quand ils ont fait d'énormes âneries. Jean-Marc ne **tient** pas en place ; on le **voit** parfois passer dans les rangs, à quatre pattes pour aller pincer n'importe qui, n'importe quand.

ex. 10 p. 125

Le ciel **était** rouge et les silhouettes des arbres **se découpaient**, comme des ombres chinoises. J'**ai rangé** mon sac au fond de la tente et j'**ai attrapé** ma polaire. L'air **rafraîchissait** et j'**ai décidé** d'allumer un petit feu. Il y **avait** pas mal de bois mort sous les pins, un peu plus loin. Ici, dans l'herbe, un feu ça ne **risquait** rien. Je **me suis levé** difficilement tellement j'**avais** mal aux jambes !

ex. 11 p. 125

- a. La maison **était** vraiment grande et j'**ai eu** peur de m'y perdre.
- b. Les secours **sont arrivés** très vite mais le courant **était** vraiment fort.
- c. On **a fini** par retrouver Miguel qui **se cachait** dans le vieux chalet.
- d. Cela **devait** être très intéressant car Abibatou **a gardé** la lettre.
- e. Édouard **gigotait** comme un fou mais il **a compris** rapidement que cela ne **servait** à rien.

MATHÉMATIQUES : MESURES ET NOMBRES DÉCIMAUX

ex. 4 p. 98

Remarque : on peut utiliser un tableau de conversion.

daL	L	dL	cL	mL
1	2	0	0	5

a. 12 L 5 mL = 120,05 dL

m	dm	cm
0	3	5

b. 3 dm 5 cm = 0,35 m

dag	g	dg
0	5	7

c. 5 g 7 dg = 0,57 dag

hg	dag	g
3	2	5

d. 3 hg 25 g = 32,5 dag

L	dL	cL
5 ,	0	9

e. 5 L 9 cL = 5,09 L

ex. 5 p. 99

Remarque : on peut utiliser un tableau de conversion.

g	dg	cg
7,	3	6

a. $7,36 \text{ g} = 7 \text{ g } 3 \text{ dg } 6 \text{ cg}$
 $= 73,6 \text{ dg}$
 $= 736 \text{ cg}$
 $= 7\,360 \text{ mg}$

hg	dg	cg
0,	5	7

b. $0,57 \text{ hg} = 5 \text{ dg } 7 \text{ cg}$
 $= 5,7 \text{ dg}$
 $= 57 \text{ cg}$
 $= 570 \text{ mg}$

m	dm	cm
1	0,	3

c. $10,3 \text{ dm} = 1 \text{ m } 3 \text{ cm}$
 $= 1,03 \text{ m}$
 $= 103 \text{ cm}$
 $= 1\,030 \text{ mm}$

L	dL	cL
9,	6	5

d. $9,65 \text{ L} = 9 \text{ L } 6 \text{ dL } 5 \text{ cL}$
 $= 96,5 \text{ dL}$
 $= 965 \text{ cL}$
 $= 9\,650 \text{ mL}$

dag	g	dg	cg
3	7,	2	5

e. $37,25 \text{ g} = 3 \text{ dag } 7 \text{ g } 2 \text{ dg } 5 \text{ cg}$
 $= 372,5 \text{ dg}$
 $= 3\,725 \text{ cg}$
 $= 37\,250 \text{ mg}$

dL	cL	mL
1	5,	6

f. $15,6 \text{ cL} = 1 \text{ dL } 5 \text{ cL } 6 \text{ mL}$
 $= 156 \text{ mL}$

ex 6 p. 99

Remarque : si tu n'est pas sûr(e), utilise un tableau de conversion.

g. $1\,090\text{ g} = 1\text{ kg }9\text{ dag}$

$$= 1,09\text{ kg}$$

$$= 10,9\text{ hg}$$

$$= 109\text{ dag}$$

h. $3\,600\text{ m} = 3\text{ km }6\text{ hm}$

$$= 3,6\text{ km}$$

$$= 36\text{ hm}$$

$$= 360\text{ dam}$$

a. $307\text{ cm} = 3\text{ m }7\text{ cm}$

$$= 3,07\text{ m}$$

$$= 30,7\text{ dm}$$

b. $164\text{ cL} = 1\text{ L }6\text{ dL }4\text{ cL}$

$$= 1,64\text{ L}$$

$$= 16,4\text{ dL}$$

c. $952\text{ mg} = 9\text{ dg }5\text{ cg }2\text{ mg}$

$$= 9,52\text{ dg}$$

$$= 95,2\text{ cg}$$

d. $65\text{ dL} = 6\text{ L }5\text{ dL}$

$$= 6,5\text{ L}$$

Problème 12 p. 99

Pour calculer la masse de ce qu'il transporte, il faut calculer la différence entre sa masse quand il est chargé et sa masse à vide. Mais pour cela, il faut tout transposer dans la même unité de mesure.

$$4\text{ tonnes }500\text{ kg} = 4\,500\text{ kg}$$

$$8,35\text{ tonnes} = 8\,350\text{ kg}$$

$$8\,350 - 4\,500 = 3\,850$$

Phrase-réponse : La masse de ce qu'il transporte est de 3 850 kg (ou 3,85 tonnes, ou 3 tonnes 850 kg).

CALCUL MENTAL

ex. 23 p. 154

Remarque : pour multiplier un nombre décimal par 1 000, il faut décaler sa virgule vers la droite de 3 rangs (pour les 3 zéros).

Exemple : $25,5462 \times 1\,000 = 25\,546,2$

S'il n'y a pas assez de nombres après la virgule, on ajoute des zéros.

Exemple : $25,2 \times 1\,000 = 25,200 \times 1\,000 = 25\,200$

a. $2,8 \times 1\,000 = 2\,800$

b. $6,12 \times 1\,000 = 6\,120$

c. $10,7 \times 1\,000 = 10\,700$

d. $9,08 \times 1\,000 = 9\,080$

e. $13,89 \times 1\,000 = 13\,890$

f. $0,06 \times 1\,000 = 60$

g. $9,5 \times 1\,000 = 9\,500$

h. $100,02 \times 1\,000 = 100\,020$

i. $56,81 \times 1\,000 = 56\,810$