



Mathématiques - CM1 - septembre 2011

Ex. 8 - Calcule les opérations suivantes :

$$4\ 8\ 9\ 2 + 1\ 2\ 6\ 3 + 3\ 0\ 7 =$$

$$3\ 2\ 7\ 3\ 9\ 1 + 6\ 9\ 3\ 4 + 8\ 7\ 2 =$$

Ex. 9 - Calcule les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 3 \\ - 4\ 3\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 2\ 4 \\ - 7\ 1\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 0\ 4 \\ - 3\ 4\ 7 \\ \hline \end{array}$$

Ex. 10 - Calcule les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 5\ 9\ 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 2 \\ \times 2\ 6 \\ \hline \end{array}$$

Ex. 11 - Trouve une façon de calculer $43 : 6$

Ex. 12- Complète les égalités suivantes :

$$5\ \text{kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$2\ 000\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{kg}$$

$$4\ \text{cm} = \dots\dots\dots\text{mm}$$

$$3\ \text{l} = \dots\dots\dots\text{cl}$$



Mathématiques - CM1 - septembre 2011

Ex. 13 - Résous ce problème :

15 CE2 et 17 CM1 de l'école Jean Mermoz ont participé à une course d'endurance le 19 octobre. Cette course a rassemblé 250 élèves. Combien d'élèves de l'école Jean Mermoz ont participé à cette course ?

Ex. 14 - Résous ce problème :

Les parents d'Agnès ont acheté un fauteuil et une lampe. Ils ont dépensé 110 euros. La lampe coûte 34 euros. Quel était le prix du fauteuil ?

Ex. 15 - Résous ce problème :

Julien a acheté 9 paquets de gâteaux. Chaque paquet contient 15 gâteaux. Combien Julien peut-il manger de gâteaux ?

Ex. 16 - Résous ce problème :

Vincent achète un répondeur. Son prix est affiché à 75 euros mais le vendeur lui fait une réduction de 11 euros 50. Combien Vincent paie-t-il le répondeur ?



Mathématiques - CM1 - septembre 2011

Ex. 17- Résous ce problème :

Un couturier découpe des rubans dans une bobine de 1 mètre. Chaque ruban mesure 6 centimètres. Combien de rubans pourra-t-il fabriquer ?

EX 18 - Lis l'énoncé du problème suivant et observe le dessin.

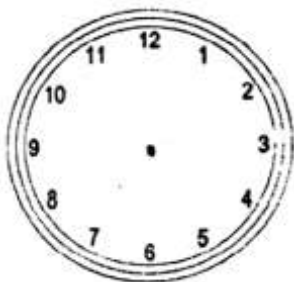
Réponds à la question en écrivant les calculs et les phrases qui justifient ta réponse.

Un camion pèse à vide 3 200 kg. Il transporte 10 caisses de 250 kg chacune. Peut-il franchir la rivière en empruntant ce pont ?



EX 19 - Dessine sur chaque pendule l'heure indiquée au-dessus : (en rouge, aiguille des heures ; en bleu, aiguille des minutes)

08 h 26 mn



19 h 05 mn



23 h 45 mn





Mathématiques - CM1 - septembre 2011

EX 20 - Complète avec les mots de la liste qui représentent une durée :

minute - semaine - année - mois - heures

- Dans une on compte 12
- Une compte 60 secondes.
- Un jour a 24
- Une compte 7 jours.

Ex 21 - Résous ce problème.

Marie met 15 minutes pour faire le trajet entre sa maison et l'école. Elle fait ce trajet 4 fois par jour. Combien de temps passe-t-elle pour effectuer ces trajets par jour ?

Donne cette mesure de temps en minutes et en heures.

..... minutes ou heure(s)

Ex 22 - Trace les figures ci-dessous avec les bons outils.

Un carré :

un rectangle :

un triangle :

Blank area for drawing the shapes.