

Mathématiques - Lundi 4 mai

1) Calcul mental (Essaie de le faire le plus vite possible)

$3 \times 9 = 27$

$7 \times 8 = 56$

$6 \times 5 = 30$

$3 \times 6 = 18$

$6 \times 7 = 42$

$5 \times 3 = 15$

$5 \times 8 = 40$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 5 = 45$

$8 \times 0 = 0$

$9 \times 6 = 54$

$6 \times 6 = 36$

$2 \times 9 = 18$

$7 \times 7 = 49$

$8 \times 2 = 16$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 6 = 24$

$2 \times 7 = 14$

$7 \times 3 = 21$

2) Ecris ces nombres en lettres

quatre-vingt-trois-mille-deux-cent-trente-six **83 236**

trente-mille-cent-cinquante-cinq **30 155**

soixante-deux-mille-cinq-cent-cinq **62 505**

quatre-vingt-onze-mille-six-cents **91 600**

douze-mille-cent-quarante-neuf **12 149**

cinquante-deux-mille-trois-cent **52 300**

3) Problèmes

1. Au départ d'une course automobile, il y avait 692 voitures, mais 351 se sont arrêtées avant la fin de la course. Combien de voitures restait-il à l'arrivée ?

692 - 351 = 341 (pose l'opération « debout » et tu trouveras facilement la réponse)
Il restait à l'arrivée 341 voitures.

2. Le requin mako est le plus rapide des requins. Il peut parcourir 75 km en une heure. S'il nage pendant 4 heures, combien de kilomètres parcourra-t-il ?

75 km en 1 h
donc 75 + 75 en 2h (2x75) ...
Je peux écrire : 75+75+75+75 en 4h ou plutôt
4x75 = 300 (mets l'opération « debout » pour la compter, c'est plus facile)
Il peut parcourir 300km en 4h.

3. Le TGV Grenoble-Paris parcourt les 130 km jusqu'à Lyon à 100 km/h et les 427 km entre Lyon et Paris à 300 km/h. Combien de kilomètres y a-t-il entre Grenoble et Paris ?

Le train fait Grenoble → Lyon → Paris.

Grenoble → Lyon : 130 km
Lyon → Paris : 427 km

$130 + 427 = 557$

Il y a 557 km entre Grenoble et Paris.