

Maths – Résolution de problèmes - Correction p°95

Calcul mental (4 p°91)

Multiplier par 10, 20...

Réponses : a) 90 b) 500 c) 200 d) 1 200 e) 210 f) 400 g) 210 h) 1 000

Ex A p° 95

Compléter des multiplications posées en retrouvant les chiffres manquants : cet exercice sollicite une bonne maîtrise de la technique de calcul d'une multiplication posée, des tables de multiplications et des capacités de raisonnement et d'attention.

Si cela n'est pas encore le cas, proposer 1 à 2 multiplication(s) de votre choix ou continuer les ceintures sur le petit livret de calculs.

a.	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 14 \\ \hline 232 \\ 580 \\ \hline 812 \end{array}$	b.	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 32 \\ \hline 94 \\ 1410 \\ \hline 1504 \end{array}$	c.	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 43 \\ \hline 261 \\ 3480 \\ \hline 3741 \end{array}$	d.	$\begin{array}{r} 256 \\ \times 32 \\ \hline 512 \\ 7680 \\ \hline 8192 \end{array}$
----	---	----	--	----	---	----	--

Ex 1 p° 95

$1\ 665 - 278 = 1\ 387$. Il lui reste **1 387 marches** à monter.

Ex 2 p° 95

$115 - 58 = 57$. Il doit encore monter **57 m** pour arriver au 2e étage.

Ex 3 p° 95

$276 - 58 = 218$. Il doit descendre de **218 m**.

Ex 4 p° 95

Cet énoncé ne peut être complété que d'une seule façon.

Pendant la récréation, Sam a joué aux billes. Au début de la récréation, il avait **38** billes. Il en a gagné. Maintenant, il en a **54**.

Combien en a-t-il gagné pendant la récréation?

$$54 - 38 = 16.$$

Il a gagné **16 billes** pendant la récréation.

Ex 5 p° 95 **FACULTATIF**

$35 + 19 = 54$. Aurélie est arrivée à la **54ème place**.