

Correction MATHÉMATIQUES – Vendredi 27 mars

Mathématiques – Nombres et calculs

Activité 1 *Je complète un bon de commande.*

Complète le bon de commande et calcule le total à payer.

Désignation de l'article	Référence	Quantité	Prix unitaire	Total
Maillot de football	A889	6	17 €	102 €
Short de football	A990	6	14€	84€
Chaussettes de football	A991	9	11€	99€
Sac de sport	A995	6	23€	138€
Sous-total				423€
Frais de transport				15 €
TOTAL À PAYER				438€

The image shows handwritten calculations on blue grid paper. On the left, there are three vertical multiplication problems, each with a red circle around the multiplier and a red arrow pointing to it. The first is $14 \times 6 = 84$, the second is $23 \times 6 = 138$, and the third is $102 \times 6 = 612$ (with a red '+2' above the 102). On the right, there are two vertical addition problems. The first is $11 \times 9 = 99$. The second is the final sum: $423 + 15 = 438$.

Mathématiques – Nombres et calculs

Activité 1 *Je multiplie par 10, 20, 30.*

Multiplier un nombre par un multiple de 10.

$$\begin{array}{llll} 10 \times 12 = \mathbf{120} & 128 \times 10 = \mathbf{1\ 280} & 570 = 57 \times \mathbf{10} & 960 = \mathbf{96} \times 10 \\ 24 \times 10 = \mathbf{240} & 801 \times 10 = \mathbf{8\ 010} & 3\ 240 = 324 \times \mathbf{10} & 3\ 000 = \mathbf{300} \times 10 \\ 6 \times 40 = 6 \times 4 \times 10 = \mathbf{240} & 42 \times 20 = \mathbf{840} & (36 \times 10) + 7 = 360 + 7 = \mathbf{367} & \\ 11 \times 30 = 11 \times 3 \times 10 = \mathbf{330} & 21 \times 40 = \mathbf{840} & (590 \times 10) + 25 = 5\ 900 + 25 = \mathbf{5\ 925} & \end{array}$$

Activité 2 *J'écris et je compare des nombres.*

Écrire et comparer des nombres inférieurs à 10 000.

Réponds en écrivant les nombres en chiffres :

Quel nombre se trouve avant 1 000 ? **999** Quel nombre se trouve avant 5 500 ? **5 499**

Quel nombre se trouve après 3 019 ? **3 020** Quel nombre se trouve après 6 999 ? **7 000**

Quel nombre se trouve après 1 100 ? **1 101** Quel nombre se trouve avant 9 000 ? **8 999**

498	1 012	865	208	2 707	3 009	2 409	572	2 007	7 500
-----	-------	-----	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------

Parmi ces nombres, **recopie** ceux qui sont :

Plus petits que 1 000 ? **498 – 865 – 208 – 572**

Plus grands que 2 500 ? **2 707 – 3 009 – 7 500**

Plus grands que 2 000 et plus petits que 5 000 ? **2 707 – 3 009**

Compare ces nombres en utilisant les signes <, > ou =.

$$909 \text{ } \underline{<} \text{ } 1\ 002 \qquad 500 + 50 + 2 \text{ } \underline{=} \text{ } 500 + 20 + 20 + 12$$

$$457 \text{ } \underline{<} \text{ } 547 \qquad (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 4 \text{ } \underline{>} \text{ } 6\ 054$$

$$9\ 899 \text{ } \underline{<} \text{ } 9\ 998 \qquad (70 \times 100) + (9 \times 10) + 5 \text{ } \underline{<} \text{ } 7\ 000 + 80 + 15$$