

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}23 \times 2 &= (20 + 3) \times 2 = (20 \times 2) + (3 \times 2) = 40 + 6 = 46 \\41 \times 4 &= (40 + 1) \times 4 = (40 \times 4) + (1 \times 4) = 160 + 4 = 164 \\32 \times 7 &= (30 + 2) \times 7 = (30 \times 7) + (2 \times 7) = 210 + 14 = 224 \\41 \times 4 &= (40 + 1) \times 4 = (40 \times 4) + (1 \times 4) = 160 + 4 = 164 \\55 \times 8 &= (50 + 5) \times 8 = (50 \times 8) + (5 \times 8) = 400 + 40 = 440\end{aligned}$$

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}21 \times 3 &= (20 + 1) \times 3 = (20 \times 3) + (1 \times 3) = 60 + 3 = 63 \\41 \times 4 &= (40 + 1) \times 4 = (40 \times 4) + (1 \times 4) = 160 + 4 = 164 \\22 \times 7 &= (20 + 2) \times 7 = (20 \times 7) + (2 \times 7) = 140 + 14 = 154 \\51 \times 5 &= (50 + 1) \times 5 = (50 \times 5) + (1 \times 5) = 250 + 5 = 255 \\15 \times 9 &= (10 + 5) \times 9 = (10 \times 9) + (5 \times 9) = 90 + 45 = 135\end{aligned}$$

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}33 \times 3 &= (30 + 3) \times 3 = (30 \times 3) + (3 \times 3) = 90 + 9 = 99 \\51 \times 4 &= (50 + 1) \times 4 = (50 \times 4) + (1 \times 4) = 200 + 4 = 204 \\24 \times 7 &= (20 + 4) \times 7 = (20 \times 7) + (4 \times 7) = 140 + 28 = 168 \\53 \times 6 &= (50 + 3) \times 6 = (50 \times 6) + (3 \times 6) = 300 + 18 = 318 \\52 \times 9 &= (50 + 2) \times 9 = (50 \times 9) + (2 \times 9) = 450 + 18 = 468\end{aligned}$$

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}35 \times 2 &= (30 + 5) \times 2 = (30 \times 2) + (5 \times 2) = 60 + 10 = 70 \\43 \times 4 &= (40 + 3) \times 4 = (40 \times 4) + (3 \times 4) = 160 + 12 = 172 \\22 \times 7 &= (20 + 2) \times 7 = (20 \times 7) + (2 \times 7) = 140 + 14 = 154 \\53 \times 4 &= (50 + 3) \times 4 = (50 \times 4) + (3 \times 4) = 200 + 12 = 212 \\45 \times 9 &= (40 + 5) \times 9 = (40 \times 9) + (5 \times 9) = 360 + 45 = 405\end{aligned}$$

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}35 \times 2 &= (30 + 5) \times 2 = (30 \times 2) + (5 \times 2) = 60 + 10 = 70 \\42 \times 5 &= (40 + 2) \times 5 = (40 \times 5) + (2 \times 5) = 200 + 10 = 210 \\23 \times 7 &= (20 + 3) \times 7 = (20 \times 7) + (3 \times 7) = 140 + 21 = 161 \\43 \times 2 &= (40 + 3) \times 2 = (40 \times 2) + (3 \times 2) = 80 + 6 = 86 \\53 \times 8 &= (50 + 3) \times 8 = (50 \times 8) + (3 \times 8) = 400 + 24 = 424\end{aligned}$$

Top Chrono entraînement - CE2 - CORRECTION

Multiplier un nombre compris entre 11 et 99 par un nombre < 10 (distributivité)

$$\begin{aligned}24 \times 2 &= (20 + 4) \times 2 = (20 \times 2) + (4 \times 2) = 40 + 8 = 48 \\42 \times 4 &= (40 + 2) \times 4 = (40 \times 4) + (2 \times 4) = 160 + 8 = 168 \\35 \times 6 &= (30 + 5) \times 6 = (30 \times 6) + (5 \times 6) = 180 + 30 = 210 \\41 \times 6 &= (40 + 1) \times 6 = (40 \times 6) + (1 \times 6) = 240 + 6 = 246 \\51 \times 9 &= (50 + 1) \times 9 = (50 \times 9) + (1 \times 9) = 450 + 9 = 459\end{aligned}$$