

MULTI- PLICACIONS

Nivell

4

He revisat com fer aquestes multiplicacions

$$\begin{array}{r} 8 \text{ . } 6 \text{ 3 } 1 \\ \times 2 \text{ 0 } 4 \\ \hline 3 \text{ 4 } 5 \text{ 2 } 4 \end{array}$$

Comencem multiplicant la unitat del *factor* més petit (4) per cadascuna de les xifres del *factor* més gran començant per les unitats.

RESULTAT "1r - 4 per 1 és 4; escrivim 4.
2n - 4 per 3 és 12; escrivim 2 i portem 1.
3r - 4 per 6 és 24, més 1 que portem és 25; escrivim 5 i portem 2.
4t - 4 per 8 és 32, més 2 que portem és 34; escrivim 34 perquè és el final."

$$\begin{array}{r} 8 \text{ . } 6 \text{ 3 } 1 \\ \times 2 \text{ 0 } 4 \\ \hline 3 \text{ 4 } 5 \text{ 2 } 4 \\ \text{0 X} \end{array}$$

Comencem un pis nou sota de l'anterior, i escrivim un senyal (X) sota de la primera xifra.

Com la següent xifra del *factor* petit és un 0, l'escrivim a continuació del senyal.

$$\begin{array}{r} 8 \text{ . } 6 \text{ 3 } 1 \\ \times 2 \text{ 0 } 4 \\ \hline 3 \text{ 4 } 5 \text{ 2 } 4 \\ 1 \text{ 7 } 2 \text{ 6 } 2 \text{ 0 X} \end{array}$$

A continuació multipliquem la centena del *factor* més petit (2) per cadascuna de les xifres del *factor* gran començant per les unitats, i escrivim els resultats ordenadament sota de les xifres.

$$\begin{array}{r} 8 \text{ . } 6 \text{ 3 } 1 \\ \times 2 \text{ 0 } 4 \\ \hline 3 \text{ 4 } 5 \text{ 2 } 4 \\ + 1 \text{ 7 } 2 \text{ 6 } 2 \text{ 0 X} \\ \hline 1 \text{ 7 } 6 \text{ 0 } 7 \text{ 2 } 4 \end{array}$$

Acabem la multiplicació quan sumem els dos pisos i tenim cura de portar-ne quan cal.

**No t'oblidis d'anotar quant t'emportes!
T'ajudarà a no equivocar-te**