



1. Calcula.

$$\begin{array}{r} 302 \\ 127 \\ + \quad 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6295 \\ + 4886 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5002 \\ - 2156 \\ \hline \end{array}$$

2. Calcula el valor d'n. Aplica la prioritat de les operacions.

a. $5 \times 6 - 3 = n$
 $n =$

b. $36 \div (15 - 9) = n$
 $n =$

c. $18 - (5 + 4) = n$
 $n =$

d. $34 + 5 \times 4 = n$
 $n =$

3. Calcula les multiplicacions.

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 179 \\ \hline \end{array}$$

4. Multiplica utilitzant estratègies sempre que puguis.

$216 \times 100 =$

$216 \times 101 =$

$1000 \times 1000 = ..$

$1000 \times 541 =$



5. Un teatre a l'aire lliure té 50 files de 60 butaques cadascuna. Quantes butaques hi ha en total?
6. La Susanna va recórrer 3142 km el mes de juny i 834 km al juliol. Quina distància va recórrer entre els dos mesos?
7. La professora de matemàtiques ha creat un dossier de 29 fulls i ha de fer 27 còpies del dossier, una per cada alumne. Quantes fotocòpies farà en total?
8. Ordena aquests números de més petit a més gran.

3,5 3,03 3,1

0,9 1,0 0,09

7,007 7,7 7,07

6,12 6,8 6,18

1,81 1,80 1,08

2,7 2,36 2,16

0,7 1,3 0,09

3,49 3,2 3,109

4,1 4,2 4,03



9. Suma o resta. Fixa't en els signes.

$$\begin{array}{r} 622,17\text{ €} \\ - 446,18\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1990\text{ €} \\ + 1256\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2545\text{ €} \\ + 1704\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14664\text{ €} \\ + 2446\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26070\text{ €} \\ + 5120\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3890\text{ €} \\ - 2315\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

10. La Berta guarda els diners del canvi que li tornen en una guardiola. Durant el mes d'octubre va rebre de canvi: 1,25 €; 0,75 €; 1,00 € i 0,73 €. Quants diners va posar a la guardiola?

11. L'altura mínima per poder pujar a la muntanya russa és d'1,30 metres. El germà d'en Roc fa 1,14 metres. Quants centímetres ha de créixer per poder-hi pujar?



12.

Divideix.

$$6 \ 1 \ 2 \overline{) 4}$$

$$9 \ 8 \ 4 \overline{) 8}$$

$$5 \ 0 \ 3 \overline{) 6 \ 7}$$

$$8 \ 3 \ 5 \overline{) 5}$$

$$1 \ 9 \ 6 \overline{) 6}$$

$$9 \ 2 \overline{) 2 \ 3}$$

$$6 \ 0 \ 1 \ 2 \overline{) 9}$$

$$7 \ 7 \ 8 \overline{) 1 \ 9}$$

$$9 \ 2 \overline{) 1 \ 5}$$

13.

L'Aina col·loca els seus llibres en una prestatgeria de la llibreria. Cada llibre té 5 centímetres de grossor i cada prestatgeria fa 43 cm d'amplada. L'Aina creu que pot col·locar 9 llibres a cada prestatgeria. Té raó l'Aina? Justifica la teva resposta.

