

Prova



Nom i cognoms

Data

Suma portant-ne

1. L'empresa de Marina va ingressar 525.950 euros l'any passat. Si aquest enguany en porta 47.600, quants euros ha ingressat els 2 anys? (1 punt).

Els ingressos totals són de euros.

Resta portant-ne

2. Calcula estes restes (1 punt):

$654.322 - 64.338 = \text{589.984}$

$79.661 - 53.147 = \text{26.514}$

Estimar multiplicacions

3. Com estimaries la multiplicació 9×694 ? Tria la opció correcta (1 punt).

4.500 6.200 5.400 6.300

Multiplicar per una xifra descomponent

4. Utilitza la resta per a resoldre esta multiplicació (1 punt).

$5 \times 78 = 5 \times (\text{80} - \text{2})$

$= (5 \times \text{80}) - (5 \times \text{2})$

$= \text{400} - \text{10}$

$5 \times 78 = \text{390}$

Multiplicar 3 xifres per a 1 descomponent

5. Utilitza la descomposició per a resoldre estes multiplicacions (1 punt):

$737 \times 8 = \text{5.896}$

$825 \times 6 = \text{4.950}$

$526 \times 3 = \text{1.578}$

$244 \times 6 = \text{1.464}$

Prova



Nom i cognoms

Data

Multiplicar una xifra per 3 amb estratègia

6. Resol la multiplicació 4×914 fent servir una de les estratègies que coneixes i explica per què l'has triat (1 punt).

$4 \times 914 = 3.656$. Resposta lliure.

Multiplicar portant-ne fins a 1.000

7. Dídac ha comprat 4 tauletes per 324 € cada una. Calcula quants diners ha gastat en total (1 punt).

Dídac ha gastat euros en total. $4 \times 324 = 1.296$

Multiplicar portant-ne 1 xifra fins a 10.000

8. Naia estalvia cada any 4.670 €. Quant haurà estalviat en 4 anys? (1 punt).

Naia ha estalviat euros en total. $4 \times 4.670 = 18.680$

Multiplicar per 2 xifres descomponent. Multiplicar per 2 xifres

9. Calcula estes multiplicacions (1 punt):

$$73 \times 8 = \text{584}$$

$$25 \times 16 = \text{400}$$

Propietat distributiva

10. Anna ha fet 5 braçalets amb 7 boles verdes i 6 de blaves en cada una. Quantes boles ha utilitzat en total? Completa i calcula (1 punt).

$$(7 + 6) \times 5 = (7 \times 5) + (6 \times 5) = 35 + 30 = 65$$

Anna ha utilitzat boles en total.