

Prova



Nom i cognoms

Data

1. Calcula aquestes operacions combinades (1 punt):

$3 \times 4 : 2 = \square$

$7 + 18 : 3 = \square$

$14 - 3 \times 2 = \square$

$25 : 5 \times 3 = \square$

2. La Cora va comprar 13 paquets de iogurts, amb 8 iogurts de sabors cada un, i, a més, 4 iogurts naturals. Quants iogurts va comprar en total? Completa (1 punt).



$\square \times \square + \square = \square$

La Cora va comprar iogurts en total.

3. Escriu l'ordre en què cal resoldre les operacions tenint en compte claudàtors i parèntesis (1 punt).

4. Calcula les operacions combinades (1 punt).

$90 - 20 \times (3 \times 5 : 5) = \square$

$50 \times 2 + (20 : 5 + 6) = \square$

5. Escriu l'expressió «el doble de la suma de 4 més la meitat de 6» i calcula'n el resultat (1 punt).

Prova



Nom i cognoms

Data

6. La Marília compra el triple de taronges que de pomes. Si ha comprat la meitat de 8 més la suma de 3 per 2 i 4, quantes taronges ha comprat? (1 punt)



La Marília ha comprat taronges.

7. Escriu a sota de cada patró la regla que segueix (1 punt):

2, 6, 18, ...

4, 8, 12, ...

8. Escriu un patró en el qual es divideixi per 2 el nombre anterior i que contingui almenys 6 nombres (1 punt).

9. Compara els dos patrons. Quina relació hi ha entre tots dos? (1 punt)

0	2	4	6	8
---	---	---	---	---

0	10	20	30	40
---	----	----	----	----

9. Marca amb una creu les opcions correctes (1 punt).

1

0	6	12	18	24
---	---	----	----	----

2

0	12	24	36	48
---	----	----	----	----

- El primer patró és el doble del segon.
- El segon patró multiplica el primer per 2.
- El primer patró divideix el segon per 2.