

MATEMÀTIQUES 6è

(Raonament i prova)



1. Relaciona les operacions combinades amb el seu resultat:

$$5+6 \times 8-2 \times 2=$$

10

$$120 \times (35-25): 60-10=$$

49

$$59 \times (12+6 \times 8): 20$$

20

$$1250:10:(36-11)+15=$$

32

$$12+(120 \times 5): 30$$

2. Digues quins d'aquest nombres són nombres primers:

1	94	33	10	25	122	3
10	31	2	83	100	15	29

3. Busca els cinc primers múltiples dels següents nombres:

$$8=$$

$$12=$$

$$2=$$

4. Busca tots els divisors dels següents nombres

$$25=$$

$$48=$$

$$12=$$

Recorda que el primer nombre múltiple és el 0 i el primer divisor és l'1

Recorda separar els nombres amb guions (-) i ordenar-los de petit a gran!



5. Busca el mínim comú múltiple (mcm) dels següents nombres

$$\text{mcm}(9,6)=$$

$$\text{mcm}(8,9)=$$

$$\text{mcm}(5,25)$$

6. Busca el màxim comú divisor (mcd) dels següents nombres

$$\text{mcd}(24,6)=$$

$$\text{mcd}(24,32)=$$

$$\text{mcd}(12,30)$$

7. Fes les següents operacions

$$86\,875 : 125 =$$

$$403,9 \times 3,3 =$$

Recorda escriure els
números sense
separacions i amb una
coma.

