

PROVA MATEMÀTIQUES (SETEMBRE- OCTUBRE)



1) Completa la taula

Nombres	Lectura
(Exemple) 34.063.315	Trenta-quatre milions seixanta-tres mil tres-cents quinze
75.302.384	
672.080.450	
10.117.939	
234.000.678	



2) Relaciona amb lletres cada operació amb la seva propietat distributiva i calcula el resultat

Exemple de propietat distributiva: $5 \times (4+2) = (5 \times 4) + (5 \times 2) = 20 + 10 = 30$

Operació	Propietat distributiva	Resultats
a) $3 \times (2 + 7) =$	___ $(6 \times 4) + (6 \times 5) =$	___ 27
b) $4 \times (6 + 9) =$	___ $(2 \times 8) + (2 \times 3) =$	___ 54
c) $2 \times (8 + 3) =$	___ $(3 \times 2) + (3 \times 7) =$	___ 60
d) $6 \times (4 + 5) =$	___ $(4 \times 6) + (4 \times 9) =$	___ 22



3) Aplica la propietat associativa i commutativa segons convingui i calcula el resultat de les operacions:

a) $(9 + 8) + 6 =$ ___ $+ ($ ___ $+ 4) =$	Propietat: _____
b) $98 +$ ___ $= 45 +$ ___ $=$	Propietat: _____
c) ___ $+ 37 =$ ___ $+ 12 =$	Propietat: _____
d) $($ ___ $\times 12) \times 7 = 2 \times ($ ___ $\times$ ___ $) =$	Propietat: _____



4) Calcula aquestes operacions. (Multiplicació per la unitat seguida de zeros)

a) $5.4610 \times 100 =$

b) $104.506 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1.045.060$

c) $1.000 \times \underline{\hspace{2cm}} = 350.000$

d) $8.936.763 \times 10 =$

5) Aproxima cada nombre als ordres que s'indiquen i completa la taula.



Nombres	Aproximació a les desenes	Aproximació a les centenes	Aproximació als milers
4.762			
5.183			
9.826			
2.357			
7.619			