

MATEMÀTIQUES 3r CICLE MITJÀ

Activitats d'ampliació

Nom _____

Grup _____

Data _____

UNITAT 3. FORMES DEL VOLTANT

Exercici número 1

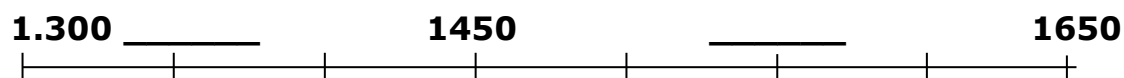
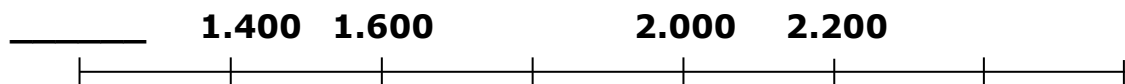
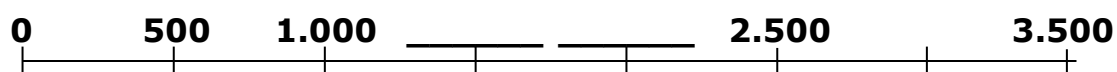
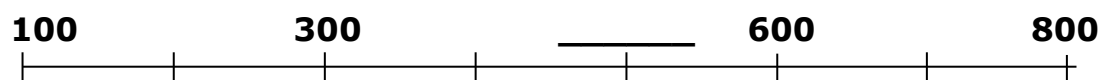
Fixa't en el nombre donat i representa'l de dues maneres diferents. Recorda que pots dibuixar els cubs encaixables, utilitzar els cartons de numeració, fer una suma...

524		
1.431		
2.107		

Exercici número 2

Col·loca cada nombre en la recta numèrica corresponent:

555 – 1.200 – 500 – 1.350 – 2.000 – 1.500 – 1.550



Exercici número 3

Pinta les multiplicacions que donen el resultat que hi ha en el requadre superior:

10	
2×5	4×5
3×3	10×1

20	
2×2	6×3
5×4	10×2

4	
1×4	2×2
5×2	5×1

8	
5×2	2×4
7×4	4×2

16	
5×4	4×4
2×8	4×9

Exercici número 4

Falten dues setmanes perquè sigui festa major del poble d'en Pol i estan organitzant diverses activitats. De moment, han anunciat que faran dues excursions populars. Mira l'anunci!

a) De quants quilòmetres són les excursions?

b) El web informa que les places són limitades. N'hi ha 500; la meitat per a cada excursió. Quantes persones es poden inscriure en cada una?



c) Al cap d'una setmana de posar l'anunci s'han inscrit 125 persones a l'excursió curta. Quantes persones falten per cobrir totes les places d'aquesta excursió?

d) A l'excursió llarga ja hi havia 50 inscripcions fetes i avui s'han inscrit 45 persones més. Quantes persones s'han inscrit en total a aquesta excursió? Sobren places? Quantes?

Exercici número 5

Ja és la festa major del poble! En Pol i els seus amics han decidit anar a la fira. A l'entrada hi ha aquest cartell.



- a) Si volen pujar a 4 atraccions, quina opció és més econòmica? Marca-la amb una creu:

☐	Comprar 4 tiquets per separat, a 3 euros cada un.
☐	Comprar un paquet de 4 tiquets per un preu de 10 euros.

- b) Per què has escollit aquesta opció?

- c) A l'entrada han comprat els quatre tiquets i ara han de decidir les atraccions on pujaran: primer volen anar al vaixell pirata, després a la muntanya russa, a continuació volen fer una carrera de karts i, per acabar, volen veure el paisatge des del globus. Quin recorregut creus que faran tenint en compte l'ordre de les atraccions? Dibuixa'l:

