

MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

SOLUCIONARI Activitats d'ampliació

UNITAT 6. FEM PARTS IGUALS DE LA UNITAT

Exercici número 1

Omple els buits amb el número corresponent per tal que les igualtats siguin certes.

$$60 + 80 = 140$$

$$20 + 80 = 100$$

$$9 + 54 = 63$$

$$23 \times 100 = 2.300$$

$$798 \times 10 = 7.980$$

$$34.600 : 100 = 346$$

Ara calcula:

$$63 - 8 = 55$$

$$125 + 30 + 25 = 180$$

$$857 - 427 = 430$$

$$12 \times 5 = 60$$

$$12 \times 600 = 7.200$$

$$120 \times 20 = 2.400$$

Exercici número 2

Esbrina quin nombre pot ser en cada cas:



a) Nombre parell que és a la taula del 5 i a la del 2, però no a la del 4: 10.

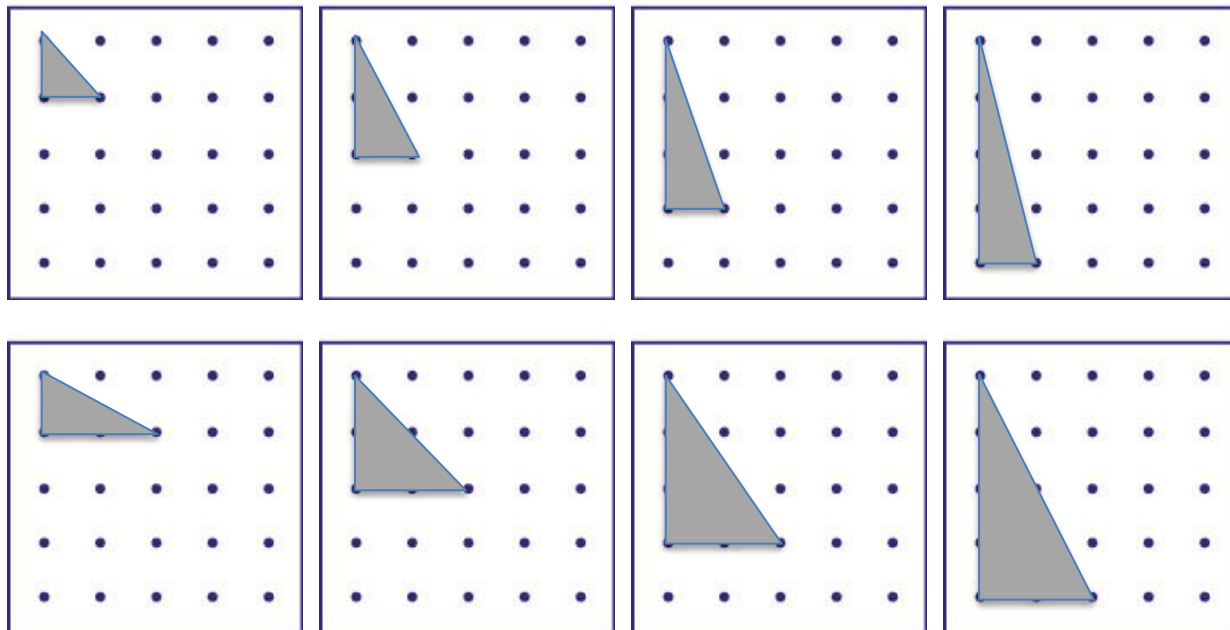
b) Nombre parell que és a la taula del 2, a la del 3 i a la del 4: 12.

c) Nombre senar que és a la taula del 3 i a la del 5: 15.

Exercici número 3

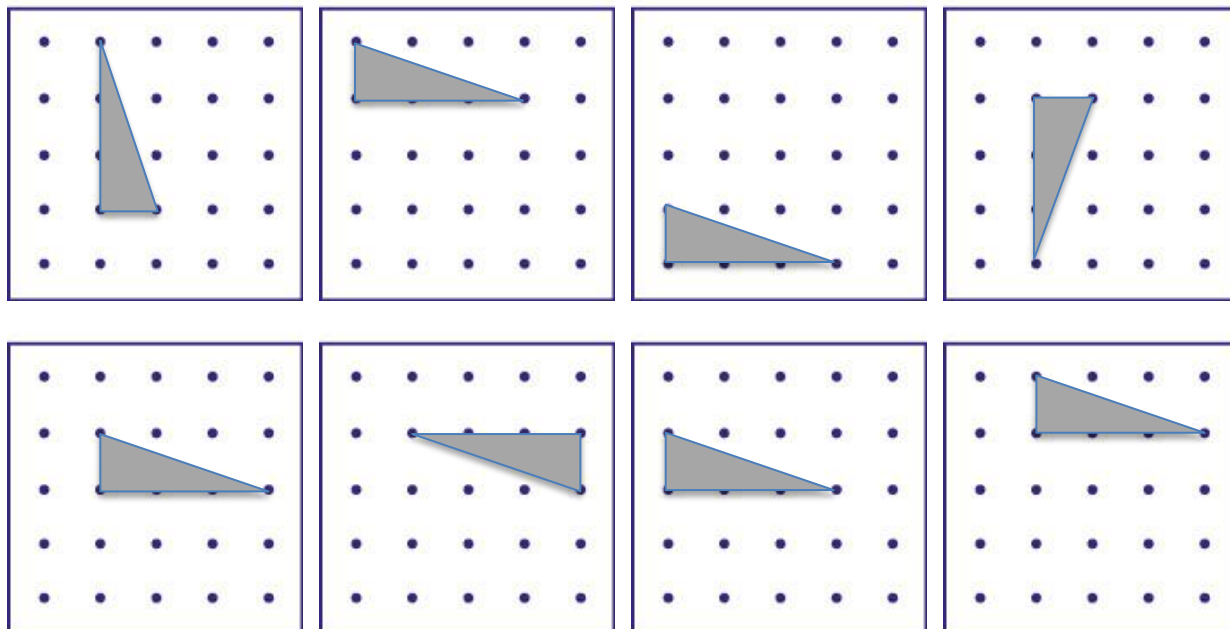
a) Dibuixa 8 triangles rectangles diferents.

Activitat oberta; una possibilitat és aquesta:



b) Ara dibuixa aquest triangle en diferents posicions.

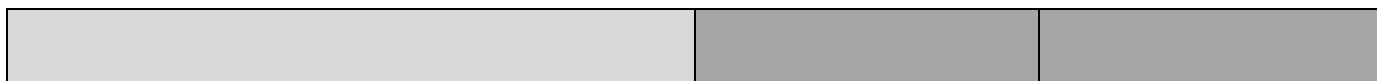
Activitat oberta; una possibilitat és aquesta:



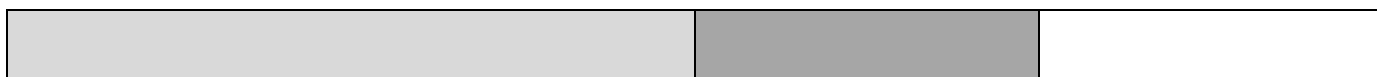
Exercici número 4

Resol les sumes i les restes següents a partir de les representacions gràfiques.

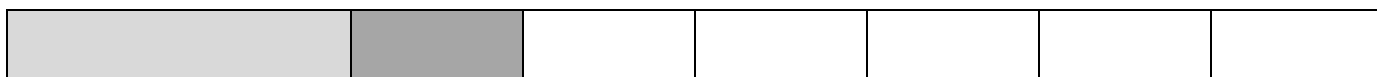
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$$



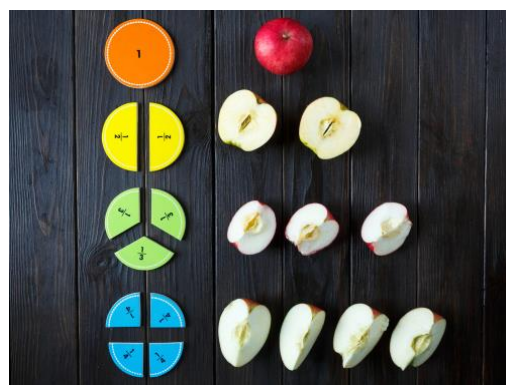
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$



$$1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$$



Exercici número 5

Amb el tangram de 7 peces, marca les peces que manquen a aquestes figures i indica si les figures son còncaves o convexes.

Les dues figures són convexes.

