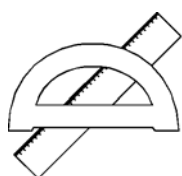


p		XINXETES	Activitats
---	--	----------	------------

1/2

- 1.- Construcció lliure amb xinxetes al tauler.
- 2.- Reproducció de la construcció lliure en un full tramat.
- 3.- Tenint un dibuix en un full tramat, fet pel nen o donat pel mestre, reproduir-lo en un tauler amb xinxetes.
- 4.- Completar un dibuix a partir d'un eix de simetria vertical sobre el tauler:
  - a) dibuix construït sobre el tauler.
  - b) dibuix donat sobre tramat.
- 5.- Completar un dibuix a partir d'un eix de simetria horitzontal sobre el tauler:
  - a) dibuix construït sobre el tauler.
  - b) dibuix donat sobre tramat.
- 6.- Completar un dibuix a partir d'un eix de simetria diagonal sobre el tauler:
  - a) dibuix construït sobre el tauler.
  - b) dibuix donat sobre tramat.
- 7.- El dibuix i/o construcció de les activitats 4, 5 i 6 es poden realitzar:
  - a) tocant a l'eix.
  - b) separat de l'eix.
- 8.- Dibuixar sobre tramat el resultat de les activitats 4, 5, 6 i 7.
- 9.- Utilitzant una xinxeta com a punt de gir, transformar una figura donada segons un angle indicat.
- 10.- Realitzar sanefes de colors sobre el tauler i representar-les sobre paper tramat.
- 11.- Dibuixar sanefes de colors sobre paper tramat i construir-les sobre el tauler.
- 12.- Quantes xinxetes es necessiten per fer el contorn de:
  - a) un quadrat 4x4.
  - b) un quadrat 5x5.
  - c) un quadrat 6x6.

En quantes xinxetes augmenta el contorn d'aquesta successió?



JORDI PAYRÓ  
PERE JOAN VINÓS

p		XINXETES	Activitats
---	--	----------	------------

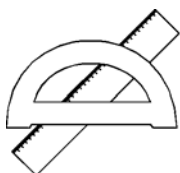
2/2

13.- Quantes xinxetes es necessiten per fer el contorn i omplir:

- a) un quadrat 4x4.
- b) un quadrat 5x5.
- c) un quadrat 6x6.

Quina relació hi ha entre el nombre de xinxetes utilitzades en cada quadrat i el seu costat?

*Nota.- Totes les activitats de simetria poden ser autocorrectives si es col·loca un mirall sobre l'eix de simetria i es compara la imatge amb la construcció realitzada pel nen.*



JORDI PAYRÓ  
PERE JOAN VINÓS