

Full de registre - Castell de Bellver

NOM:

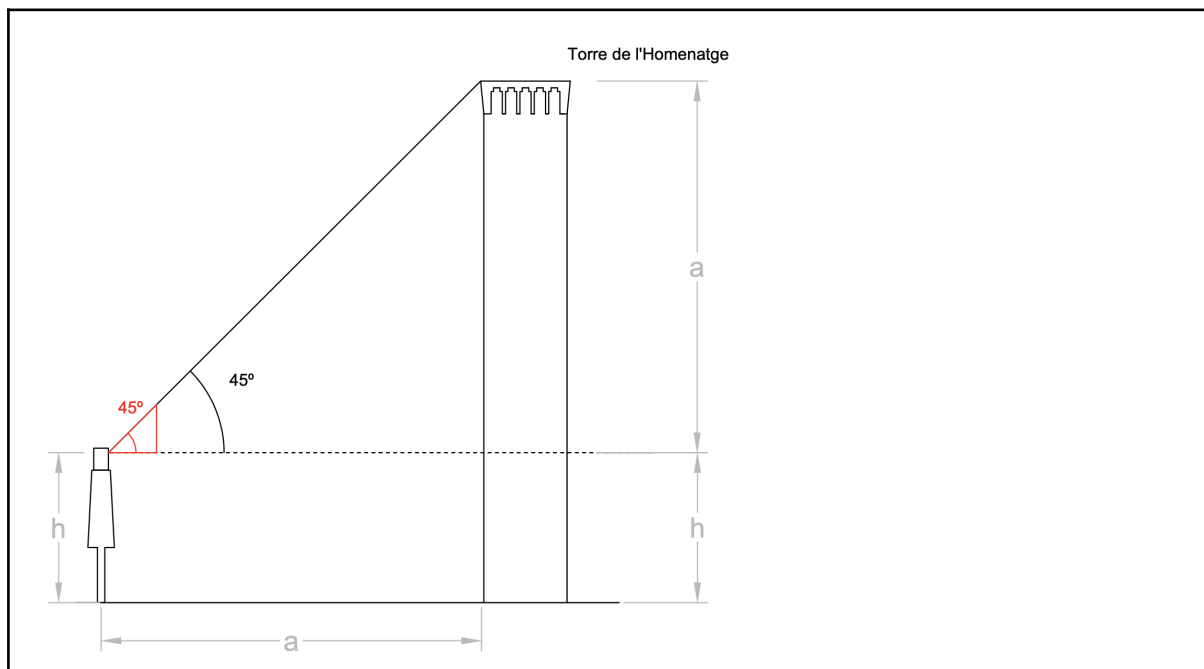
ESO



1 Què mesura la Torre de l'Homenatge?



Utilitza l'escaire per mesurar l'alçada de la torre. Mira el dibuix per visualitzar els triangles semblants.



2 Quanta d'aigua necessiten els cocodrils?

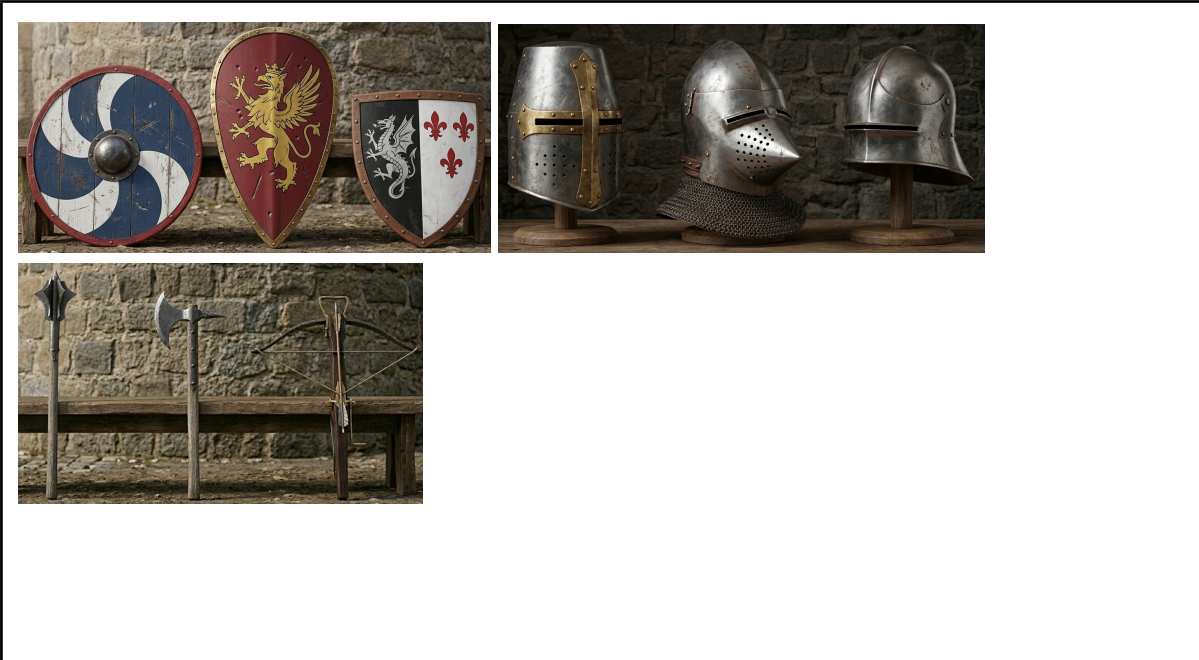


Amb l'ajuda del plànol, quanta d'aigua faria falta per emplenar fins a un metre el fossat?
Quina forma té el fossat?



3 Quanta gent som?

Per realitzar el robatori del pam del Rei Jaume I hem de fer veure que hi ha moltes persones. Quants guerrers i guerreres diferents podem tenir amb 3 cascs, 3 escuts i 3 armes? I si en tenim tres de cada?



4 Quin carro podria entrar pel portal?

L'entrada al castell és peculiar, com de gran podria ser un carro per assetjar el castell? Observau la forma de l'entrada.



1 Marques dels picapedrers

Cerca quatre marques diferents, qui ha guanyat més diners?

--	--	--	--

2 Perímetre i àrea

Dibuixa diferents rectangles de perímetre 20 unitats i apunta la seva àrea, tenint en compte que cada quadrat és 1 cm^2

Descobriments:

 3 Arcs

Dibuixa i explica com es fan els dos arcs estudiats.

Arc de mig punt	Arc de punta d'ametlla