

# Geometria *Lo traçat de figuras*

## Consells

De còps, i a mantun biais de traçar una figura geometrica. Cal far atencion que la tecnica qu'utilizas respècte las **proprietats** (las caracteristicas) de la figura. Los traçats se fan totjorn amb lo gredon de papièr e amb l'ajuda d'un **utís adaptat** (règla, escaire, compàs, raportaire), jamai a "man levada".

## Activitats

1. Complèta lo **carrat** çai-jos, puèi traça-ne un autre, de 4 cm de costat.



**Atencion** : un carrat a 4 costats de meteissa longor e 4 angles dreches (lo verificam amb l'ajuda d'un escaire).

2. Complèta lo **rectangle** çai-jos per que sa longor mesure 7 cm e sa largor 3 cm.



**Atencion** : un rectangle a 4 costats e 4 angles dreches (lo verificam amb l'ajuda d'un escaire). Los costats **opausats** d'un rectangle (la longor e la largor) son de la meteissa longor.

3. Traça un cercle de centre A e de rai 4 cm, puèi un cercle de centre B e de rai 3 cm.

A<sup>x</sup>

B<sup>x</sup>

**Atencion** : un cercle se traça obligatòriament amb un **compàs**. Lo **rai** del cercle correspond a l'escartament entre la **punta** e la **mina** del compàs. Val melhor clinar un pauc lo compàs al moment de traçar e apiejar pas tròp dessus per que las **brancas** s'escarten pas per accident.

4. Traça lo carrat ABCD, lo rectangle BAEF e lo cercle de centre B e de rai [BC].  
Qué remarcas a prepaus d'aqueste cercle ? .....

C<sup>x</sup>

B<sup>x</sup>

E<sup>x</sup>

A<sup>x</sup>