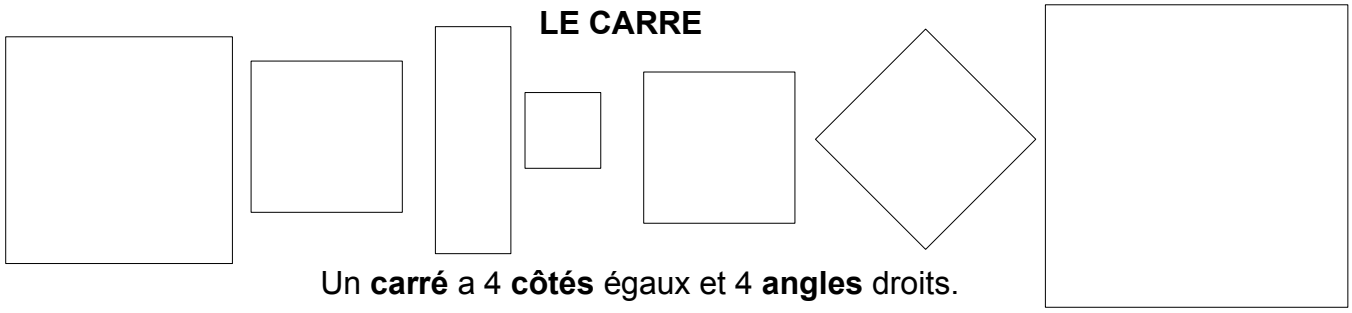
44ème LEÇON : Le carré

LEC - MLB / Calcul CE : Le carré (et la révision des perpendiculaires, avec l'équerre)

CALCUL MENTAL

Compter de 3 en 3 // Tables de 2, 3, 4, 5 (10 questions : 4 x 3 ? et aussi : en 12 combien de fois 3 ?)

LE CARRE



Un **carré** a 4 **côtés** égaux et 4 **angles** droits.

Dans cette ligne de figures, il y a un intrus. Barrez-le. De quels instruments avez vous besoin ?

TRACER UN CARRE

Dans un quadrillage.

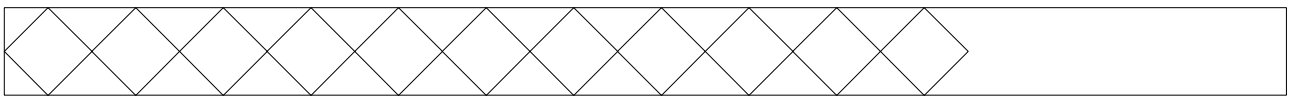
329. Tracez, à la règle, dans ce quadrillage, un carré de 5 cm de côté. Coloriez un carreau sur 2. Combien avez-vous colorié de carreaux ? Combien ce carré contient-il de carreaux ?

330. Même exercice avec un carré de 4 cm de côté

331. Même exercice avec un carré de 3 cm de côté

332. Même exercice avec un carré de 2 cm de côté

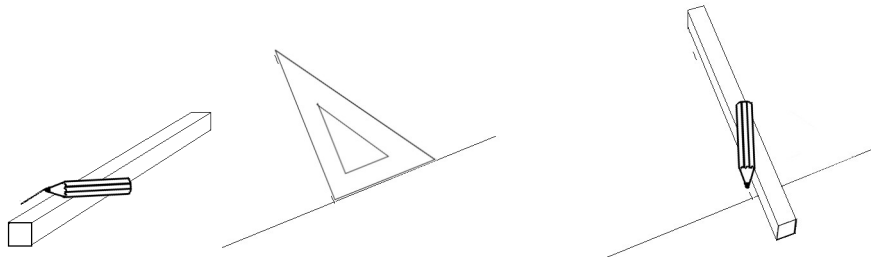
333. Colorier et continuer la frise.



SANS QUADRILLAGE

Rappel : Pour tracer deux droites perpendiculaires.

Tracer une droite à la règle. Poser exactement un bord utile de l'équerre sur cette droite. Tenir l'équerre fermement. Tracer deux petites marques, l'une tout près de la droite, l'autre le plus loin possible. Enlever l'équerre, tracer la ligne perpendiculaire.



EXERCICES

334. Tracer un carré de 7 cm de côté, à la règle et à l'équerre.
(exercice pas à pas, avec modèle au tableau, au moins pour les CE1)
- tracer d'abord une droite horizontale, au bas de la feuille.
- placer deux points sur cette droite, distants de 7 cm, à l'aide du double décimètre
- tracer, à l'équerre, sur chacun de ces points, une perpendiculaire à la droite horizontale.
- Mesurer 7 cm sur ces deux droites, à partir de la droite horizontale.
- Rejoindre ces deux points par un segment.
- Vérifier à l'aide de l'équerre, que ce segment est perpendiculaire aux deux droites verticales

335. Tracer un autre carré, de 4 cm de côté.