

MATHEMATIQUES: UNITÉ 6 SÉANCE 6

CALCULS DICTÉS: ajouter ou soustraire 2 nombres avec des nombres inférieurs à 100
Support: ardoise ou cahier de recherche

- Procéder à une correction immédiate après chaque calcul en faisant exprimer les procédures utilisées.

a. $34 + 11$	b. $42 + 22$	c. $54 + 12$
d. $42 - 12$	e. $36 - 14$	f. $47 - 15$

REVISION: Figures planes : description

Support: FICHES CAP MATH 47 et 48

Vous avez des étiquettes sur lesquelles sont dessinées des figures. Vous allez chercher à quelle figure correspond chaque description dans le cahier de géométrie p37. Vous noterez votre réponse sur le cahier.

CAHIER DE GEOMETRIE P37 EX1

APPRENTISSAGE. Reproduction sur quadrillage

Support: FICHE CAP MATH 49

reproduction individuelle des modèles a et b

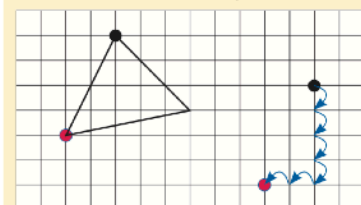
- reproduire les figures A et B sur le quadrillage à partir du sommet déjà placé. Pour cela vous utiliserez la règle. Attention, comme on l'a déjà vu, il faut que les figures reproduites soient exactement pareilles aux modèles.

RAPPEL A FAIRE AUX ENFANTS:

SYNTHÈSE (suite)

Pour reproduire une figure sur quadrillage

- 1) **Analyser le modèle :** identifier les segments qui le composent (ce sont les côtés du polygone), repérer les sommets (ce sont les extrémités des côtés).
- 2) **Repérer la position sur le modèle du point donné comme début de reproduction** ou bien choisir un sommet comme début de reproduction et le placer pour commencer la reproduction.
- 3) **Choisir un autre sommet du modèle et repérer sa position par rapport au sommet déjà reproduit.** Ce repérage se fait en comptant le nombre de carreaux qui séparent les deux sommets suivant la verticale, puis suivant l'horizontale.



2 bords de carreaux vers la gauche ou le 2^e nœud vers la gauche

4 bords de carreaux vers le bas ou le 4^e nœud vers le bas

- 4) **Tracer le segment joignant les deux points.**
- 5) **Repérer ensuite sur le modèle la position d'un autre sommet à reproduire** par rapport à un sommet déjà reproduit et procéder comme ci-dessus.

CAHIER DE GEOMETRIE P37 EXERCICES 2 ET 3

