



Fiche complète de mathématiques CM2

I. Nombres et calcul

1) Écris en chiffres ou en lettres les nombres suivants :

- a) Huit cent trente mille quatre cent deux
- b) 275 049
- c) Six cent dix-sept mille deux cent cinq
- d) 402,38

2) Mets le signe qui convient : < ; > ; =

- a) 7,25 ... 7,205
- b) 12,4 ... 12,40
- c) 9,06 ... 9,63)

3) Pose et effectue :

- a) $2487,6 + 135,45$
- b) $907,52 - 68,73$
- c) 324×45

d) $975 \div 5$

4) Calcule la somme ou la différence des fractions :

a) $4/10 + 3/10 = \dots\dots\dots$

b) $7/6 - 2/6 = \dots\dots\dots$

5) Résous le problème suivant :

Une pâtissière prépare 312 biscuits. Elle veut les ranger dans des boîtes contenant 12 biscuits chacune.

Combien de boîtes pourra-t-elle remplir ?

II. Grandeurs et mesures

7) Convertis à l'unité demandée :

a) 2q 45hg = $\dots\dots\dots$ kg

b) 4hL 35L = $\dots\dots\dots$ cL

c) 30dam² = $\dots\dots\dots$ m²

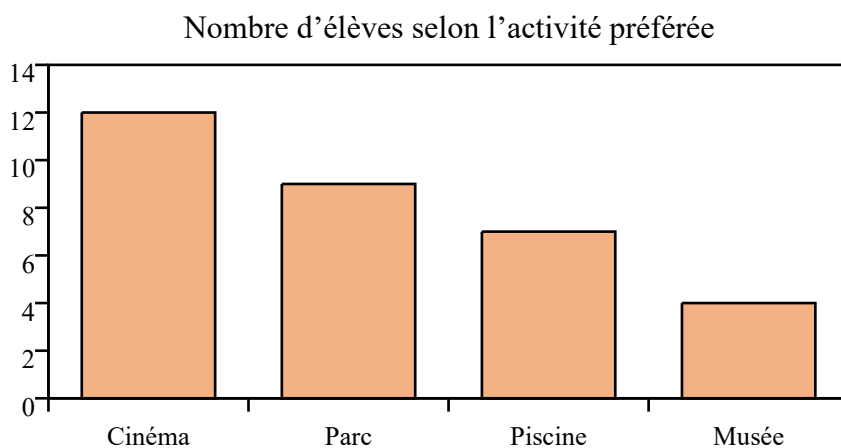
III. Géométrie

8) **Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.** (Utilise ton compas et note le rayon r = 4 cm)

IV. Organisation et représentation des données

Pour organiser une sortie scolaire, la classe a répondu à un sondage sur leurs activités préférées.

Voici le graphique en barres représentant les résultats :



A) Quelle est l'activité préférée de la majorité des élèves ?

B) Quelle est l'activité la moins choisie ?

V. Barème indicatif (pour l'enseignant)

Compétence évaluée	Points
Numération et comparaison	2
Opérations (add, sous, mult, div)	3
Fractions	1
Conversions et mesures	2
Géométrie	1
Lecture de graphique et raisonnement	1
Total	10 points