

## Lundi 27 avril – Programme de mathématiques – CM2

Comme en classe, écris et souligne la date chaque jour.

### Calcul mental – sur Calcul@tice

- Réalise le programme du jour !

### Géométrie – dans le cahier de maths

- **Ecris et souligne** Géométrie.
- **Ecris et souligne** Programme de construction 4.
  - Réalise la construction en suivant bien toutes les étapes.
    - Trace un cercle de 4 cm de rayon.
    - Place le point A sur le cercle.
    - Place le point B à 4 cm de A sur le cercle.
    - Place le point C à 4 cm de B sur le cercle.
    - Place le point D à 4 cm de C sur le cercle.
    - Place le point E à 4 cm de D sur le cercle.
    - Place le point F à 4 cm de E sur le cercle.
    - Trace les cercles de centres A, B, C, D, E, F et de rayon 4 cm.
- **Ecris et souligne** Programme de construction 5.
  - Réalise la construction en suivant bien toutes les étapes.
    - Trace un cercle de centre O et de rayon 6 cm.
    - Place un point A sur ce cercle. Place B et C à 6 cm de A sur le cercle.
    - Place D puis E à 6 cm de B puis C sur le cercle.
    - Place F à 6 cm de E sur le cercle.
    - Trace le triangle équilatéral ABG en plaçant le point G à 6 cm de A et B (avec le compas)
    - De la même façon, trace les triangles équilatéraux sur chaque côté de l'hexagone ABDFEC.

### Problème – dans le cahier de maths

- **Ecris et souligne** Résolution de problème.
- **Ecris et souligne** Problème 11 (*pas besoin de le recopier*) :

Au péage de l'autoroute, il y a en moyenne 24 fois moins de véhicules la nuit que la journée. Combien de véhicules passent, en moyenne, la nuit, s'il y en a 18 192 le jour ?

- Pense à écrire ton (tes) opération(s) et à faire une phrase réponse...

**Il n'y a pas de correction pour aujourd'hui. Je l'enverrai au cas par cas, selon les besoins !**