

7 Sur une feuille blanche, trace une droite d sur laquelle tu placeras les points A, B, C et D tels que :
 $AB = 3 \text{ cm}$; $BC = 5 \text{ cm}$ et $CD = 7 \text{ cm}$.

- Trace le cercle de centre A et de rayon 1 cm.
- Trace le cercle de centre B et de rayon 2 cm.
- Trace le cercle de centre C et de rayon 3 cm.
- Trace le cercle de centre D et de rayon 4 cm.
- Que constates-tu ?

8 Réalise ce programme de construction.

- Trace un cercle de 3 cm de rayon.
- Trace un diamètre AB de ce cercle.
- Marque sur ce diamètre un point C situé à 2 cm de A et un point D situé à 2 cm de B.
- Trace le cercle de centre C et de rayon AC.
- Trace le cercle de centre D et de rayon BD.

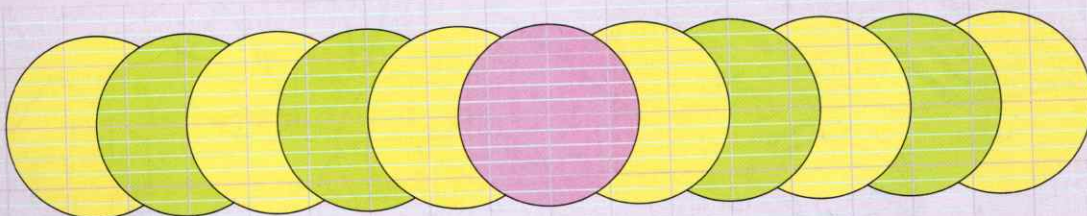


LE TRAVAILLEUR SEULE

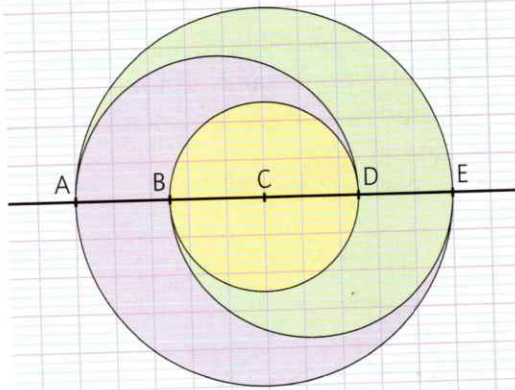
- Combien peut-on tracer de diamètres et de rayons dans un cercle ?
- Combien mesure le diamètre d'un cercle de 5,5 cm de rayon ?
- Combien mesure le rayon d'un cercle de 90 mm de diamètre ?

À TOI DE JOUER...

Reproduis cette frise sur ton cahier.



9 Reproduis cette figure sur ton cahier.



10 Reproduis cette figure sur ton cahier et colorie-la.

