

QUARTIER DU COMMERCÉ

DIAMÈTRES
DE POMMES
fiche élève n° 1



Pour la vente, les pommes sont conditionnées de différentes manières, par exemple :

- au détail (fruits présentés en plateaux ou en vrac, prix au kilo)
- en barquettes de 6 fruits
- en sachets de 1 ou 2 kilos

Le diamètre des pommes varie selon le type d'emballage :

- en sachets, ce sont les plus petites
- en barquettes, elles ont été triées selon un diamètre variant de 65 millimètres à 80 millimètres

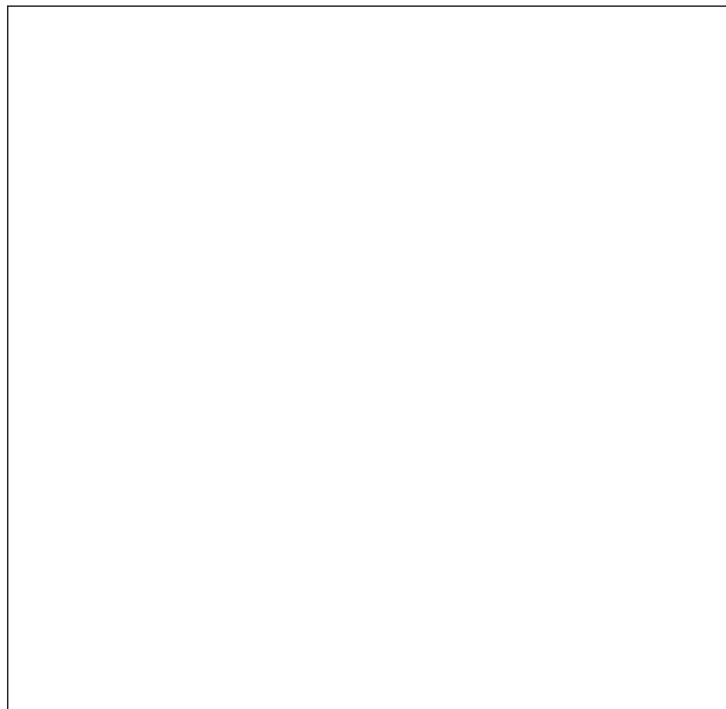
Sur les étiquettes des emballages, le diamètre, toujours mesuré en millimètres, est appelé calibre.

Exercice 1

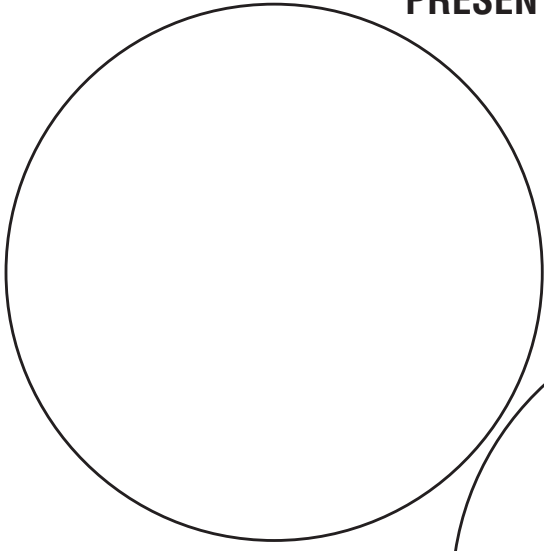
Avec ton camarade, prenez une pomme. Vous allez déterminer son diamètre afin de savoir si elle peut être mise en sachet ou en barquette.

- 1- Posez la pomme dans le cadre ci-dessous.
- 2- Faites le tour de la pomme avec un crayon en le tenant à la verticale.
- 3- Retirez la pomme : vous avez obtenu une forme arrondie, presque un disque.
- 4- Partagez ce disque par un trait horizontal, en passant par le milieu du disque pour obtenir deux moitiés. Ce trait représente le diamètre de la pomme.
- 5- Mesurez la longueur du diamètre avec votre double décimètre : _____ mm
- 6- D'après les informations qui vous ont été données, pouvez-vous dire comment pourra être emballée la pomme ?

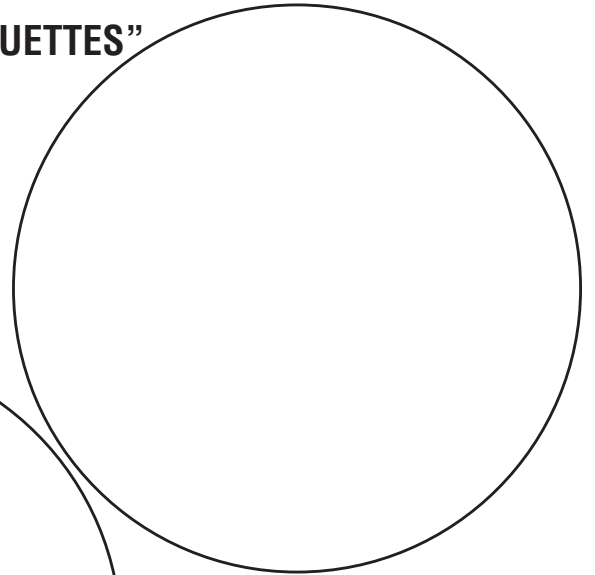
-
- 7- Prenez la pomme et placez-la avec précision sur un des présentoirs : vous allez ainsi vérifier votre mesure de diamètre.



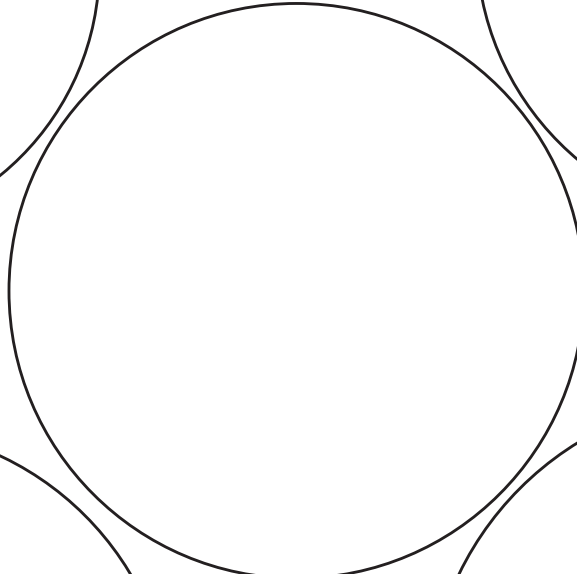
PRÉSENTOIR "POMMES BARQUETTES"



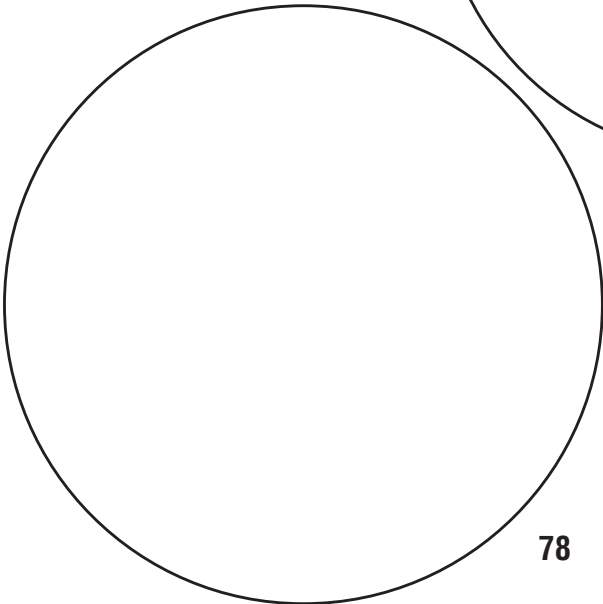
70



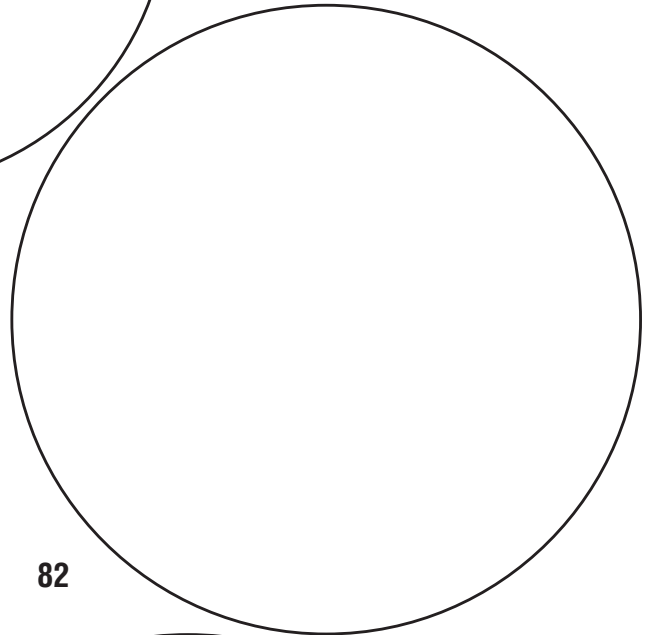
72



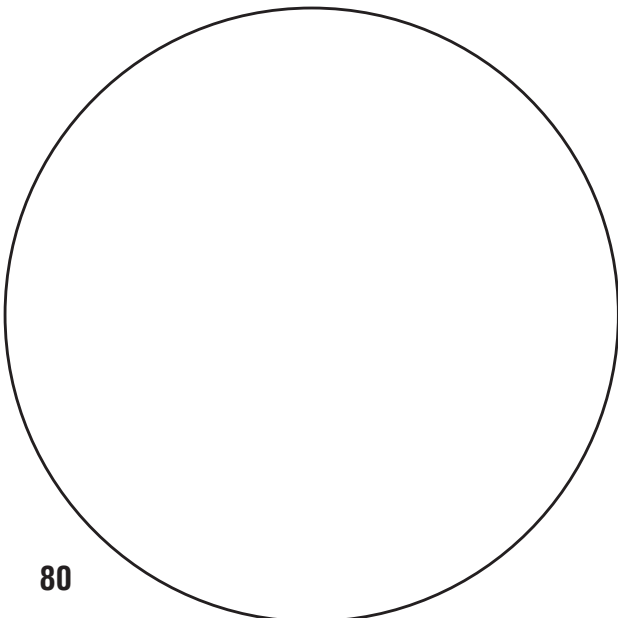
75



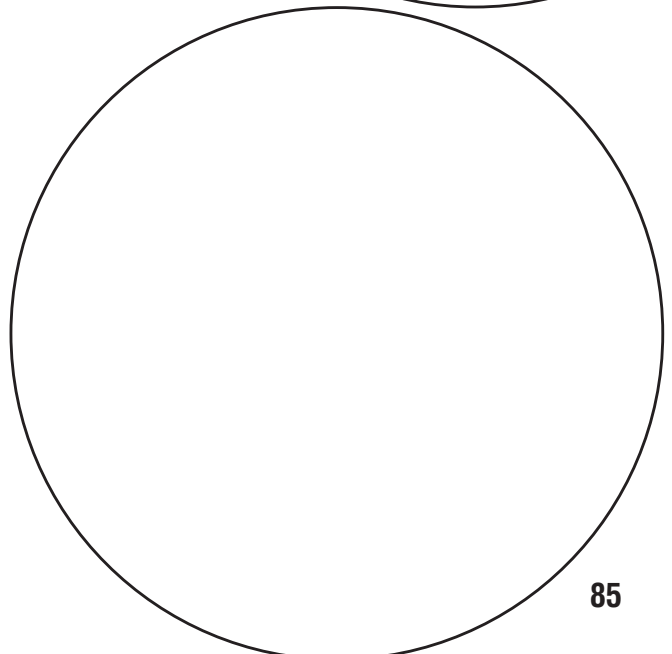
78



82



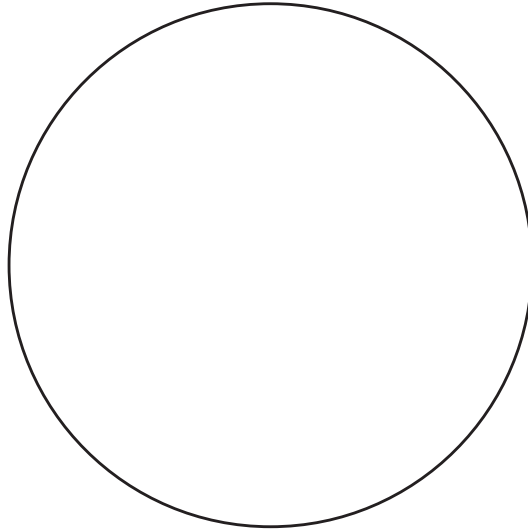
80



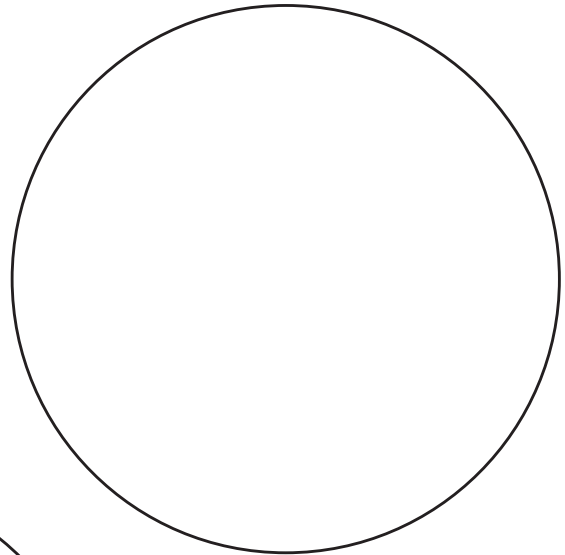
85



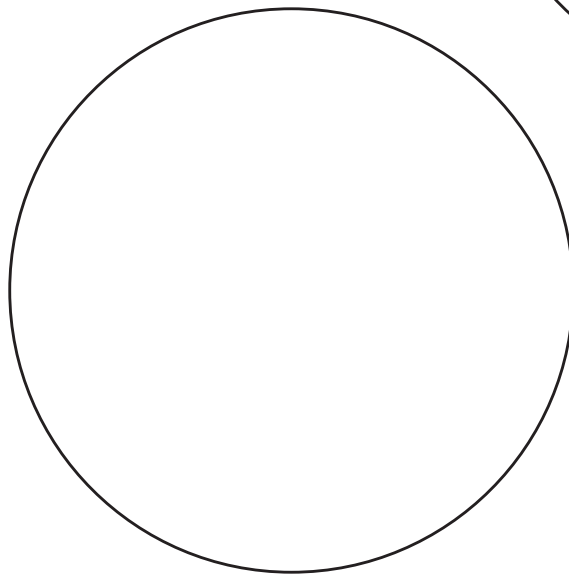
PRÉSENTOIR "POMMES SACHET"



65



68



70



Exercice 2

Dans un plateau contenant 7 kilos de pommes, on compte 42 pommes ; une barquette d'1 kilo est composée de 6 pommes.

Calcule le poids moyen en grammes des pommes selon les deux types d'emballage.
