

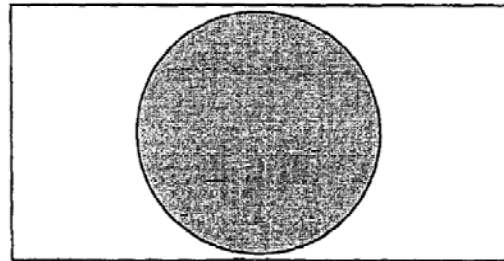
23 Anita, Bruno et Carole ont investi dans leur nouvelle compagnie de lavage de vitres.

- Les montants investis par Anita et Bruno sont dans un rapport 5 : 2.
- Les montants investis par Anita et Carole sont dans un rapport 4 : 3.

Sachant que Carole a investi 600 \$, quel est le *montant total* investi par les trois personnes?

24 Les dimensions du salon de Julie sont de 3,2 m de largeur sur 6,9 m de longueur.

Quelle est, en mètres carrés, l'aire du plus grand tapis circulaire que Julie peut mettre dans son salon tout en laissant au moins 30 cm entre le tapis et les murs?



25 Un jeu est constitué de pièces de trois grandeurs (grand, moyen, petit), de trois couleurs (rouge, vert, noir) et de trois formes (triangle, carré et cercle).

Il n'y a qu'une seule pièce de chaque type. Par exemple, il y a un seul grand triangle noir.

Il manque deux pièces rouges dans ce jeu.

Si on choisit au hasard une pièce dans ce jeu, quelle est la probabilité d'obtenir une pièce verte?

Réponses : 23) 1720\$

24) 5,3m²

25) 9/25