Révision 2PG début février

**1.** 



**2.** Exprime l’aire grisée et effectue.

2x+3

5x–4

3x+2

2x

**3.**  



**4.** Que valent les 2/3 des ¾ des 2/7 d’un nombre ?

**5.** Une personne dépense chaque jour le tiers de ce qu’elle possède la veille. Combien dépense-t-elle le 3ème jour ?

**6.** Dans un ménage, il y a 3 dépenses fixes par mois : assurances 2/7 ; appartement 2/5 ; nourriture 1100 fr. Quelles sont alors les dépenses totales ?

**7.** Dans un ménage, il y a 3 dépenses fixes par mois : assurances 2/7, appartement 2/5 du reste ; nourriture 1200 fr. Quelles sont alors les dépenses totales ?

**8.** L’aire du secteur (complet)

60°

mesure 33,5 cm2. Calcule

- la longueur de la ligne   
épaisse

- la mesure de l’aire grise.

