

Rallye Mathématique de Lorraine 2017 – Feuille réponse

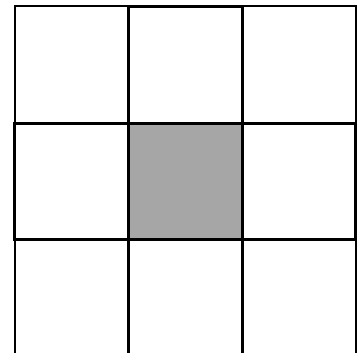
Collège – Lycée :Classe de

Ville :

1. La probabilité cherchée est :

2. Le butin s'élève à :€.

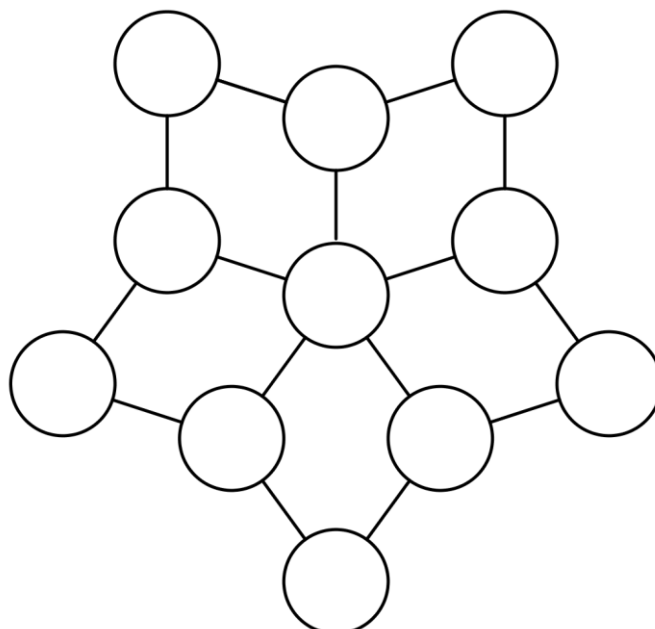
3. Le volume de ce solide est :cm³.
Le patron demandé sera tracé au dos de cette feuille.



4. Le mot de passe est donné par la grille ci-contre :

5. La longueur exacte du segment [BF] est :cm.

6. Complétez l'étoile ci-dessous :



Rallye Mathématique de Lorraine 2017 – Feuille réponse

Collège – Lycée :Classe de

Ville :

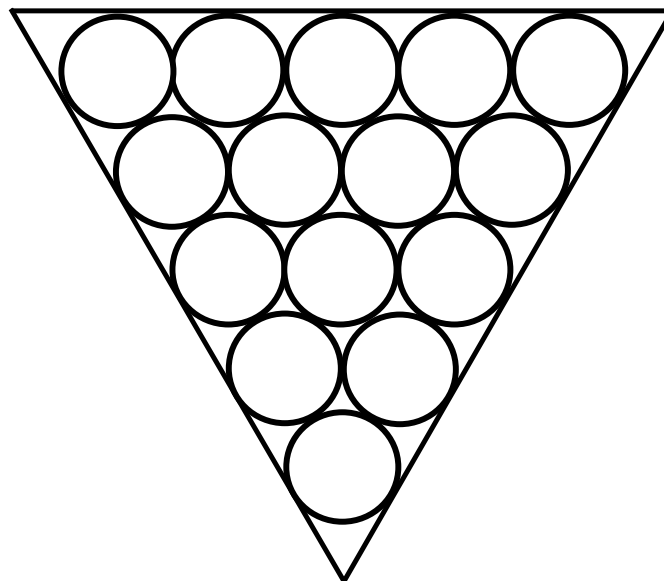
7. La bonne combinaison est :

8. Complétez la grille ci-dessous :

				72
				144
				144
				288
72	324	384	48	

9. Le diamètre exact d'une boule est de :.....cm.

10. Complétez la disposition des boules de billard ci-dessous :



Question subsidiaire

Rédigez (le plus clairement possible) votre raisonnement au dos de cette feuille.