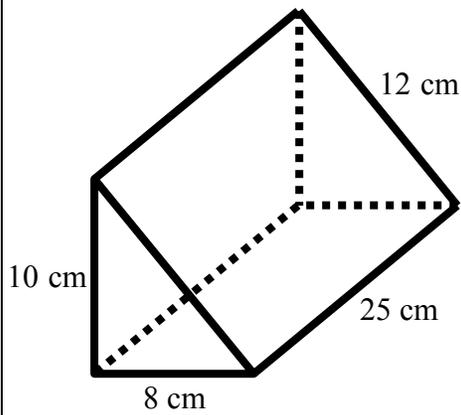


Nom : \_\_\_\_\_

DEVOIR # 002

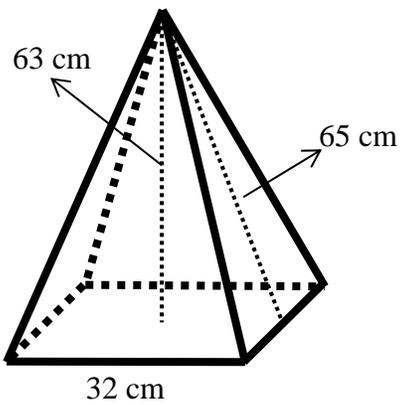
#1 Détermine l'aire totale des solides suivants :

a)



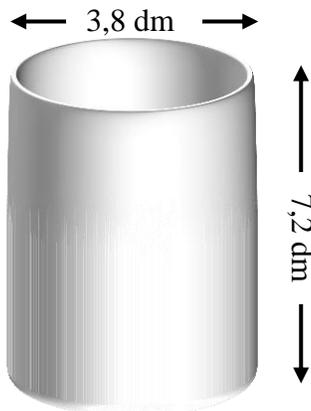
Réponse :

b)



Réponse :

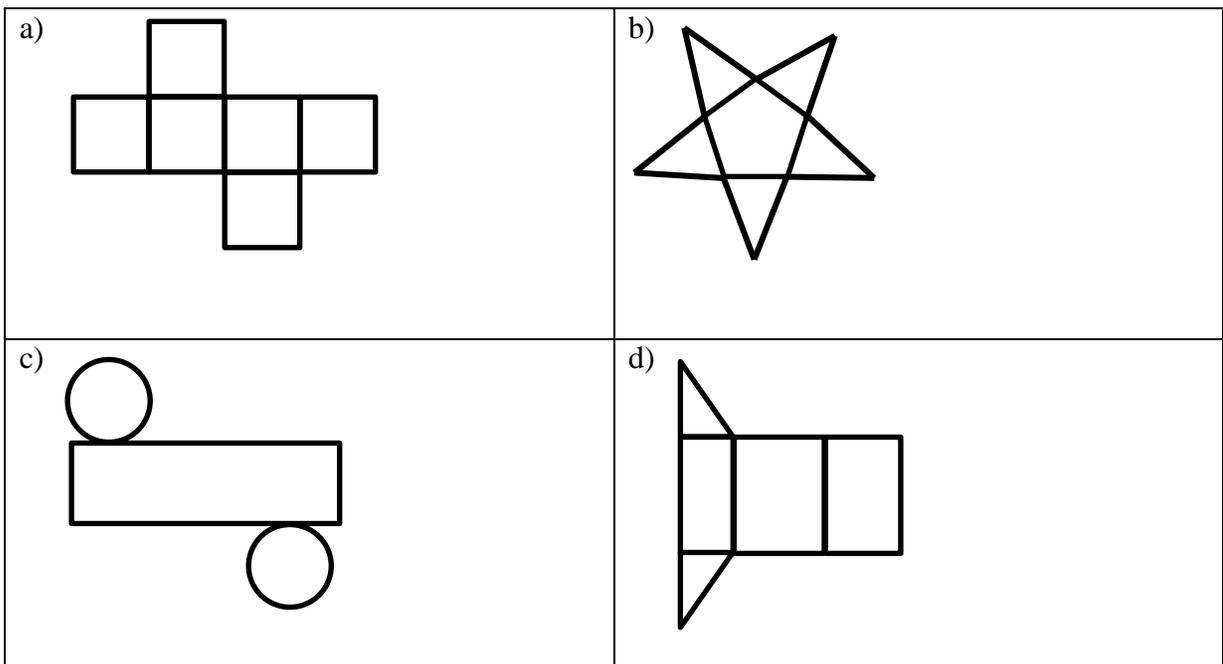
c)



Réponse :

#2 Antoine, Béatrice, Cloé et Denis collectionnent les billes. Béatrice a sept billes de moins que le double du nombre de billes qu'a Antoine. Cloé possède le tiers du nombre de billes qu'a Antoine. Denis, lui, a une collection qui correspond au double du nombre de billes qu'a Béatrice. Tous ensemble, ils 67 billes. Détermine le nombre de billes de Denis.

#3 À partir des développements suivants, nomme le nom de chacun des solides.



#4 Convertis les mesures tel que demandé.

- a) 1023 m = \_\_\_\_\_ hm  
 b) 327,12 cm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
 c) 5,3 dam = \_\_\_\_\_ mm  
 d) 10,61 km<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ dam<sup>2</sup>