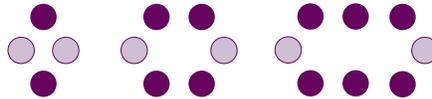


## Équations et suites – Corrigé

2. Examine la suite à motif croissant.



a) Complète les descriptions de cette suite.

Voici des exemples de réponses possibles :

Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 2 points gris et 2 points noirs.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 2 points gris et 4 points noirs.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a 2 points gris et 6 points noirs.

Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 2 groupes de 1 point noir et 2 points gris.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 2 groupes de 2 points noirs et 2 points gris.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a 2 groupes de 3 points noirs et 2 points gris.

b) Décris la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> figure.

Voici des exemples de réponses possibles :

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura 2 points gris et 8 points noirs.  
ou  
Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura 2 groupes de 4 points noirs et 2 points gris.

Illustre la 4<sup>e</sup> figure.



Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura 2 points gris et 10 points noirs.  
ou  
Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura 2 groupes de 5 points noirs et 2 points gris.

Illustre la 5<sup>e</sup> figure.

