

Reconnaître une situation de proportionnalité

Fiche

- 16 feuilles de papier au format A4 pèsent 90 g.

La masse des feuilles est **proportionnelle** à leur nombre, on est sûr que :

8 feuilles ($16 \div 2$) pèseront $90 \div 2$, soit 45 g ;

24 feuilles ($16 + 8$) pèseront $90 + 45$, soit 135 g.

- On peut dresser le tableau suivant :

Nombre de feuilles	16	8	24	240
Masse en g	90	45	135	1350