mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

SITUATIONS DE PROPORTIONNALITÉ

↳ *Compétence 1 : Je sais utiliser « la règle de trois » dans des situations de proportionnalité.*
↳ *Consigne 1 : Lis, observe les situations et complète les tableaux.*

• Un pot de confiture pèse 350 g.
⇒ Quelle masse, en g, a-t-on avec 2 pots, 3pots, 4 pots, 5 pots, 6 pots ?

Nombre de pots	1	2				
Masse en g						

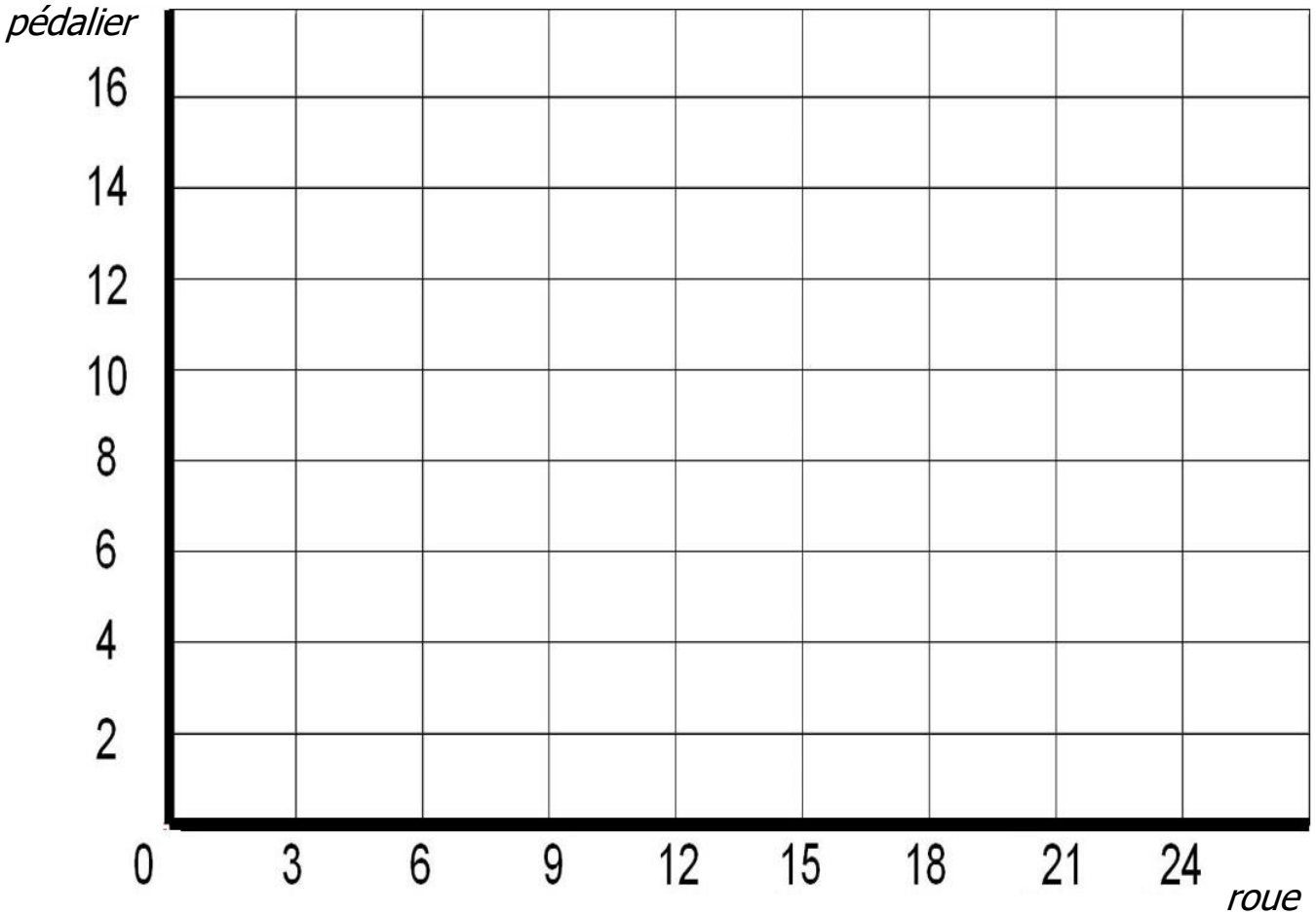
• La voiture de papa consomme 6 l d'essence aux 100 km.
⇒ Combien consommera-t-elle pour parcourir 200 km, 300 km, 500 km, 1 000 km, 50 km ?

Kilométrage	100 km	200 km				
Consommation						

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je sais construire un graphique d'après une situation de proportionnalité.*
↳ *Consigne 2 : Complète le tableau et construis le graphique correspondant.*

Nombre de tours du pédalier.	0	2	4	6	8	10	12	14	16
Nombre de tours de la roue.	0	3	6						



↳ Prénom : ↳ Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

GRANDEURS ET MESURES : les situations de proportionnalité

	NA	PA	A	D
❶ Je sais utiliser « la règle de trois » dans des situations de proportionnalité.				
❷ Je sais construire un graphique d'après une situation de proportionnalité.				

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je sais utiliser « la règle de trois » dans des situations de proportionnalité.*
↳ *Consigne 1 : Lis, observe les situations et complète les tableaux.*

- Un pot de confiture pèse 350 g.

⇒ Quelle masse, en g, a-t-on avec 2 pots, 3pots, 4 pots, 5 pots, 6 pots ?

Nombre de pots	1	2	3	4	5	6
Masse en g	350	700	1 050	1 400	1 750	2 100

- La voiture de papa consomme 6 l d'essence aux 100 km.

⇒ Combien consommera-t-elle pour parcourir 200 km, 300 km, 500 km, 1 000 km, 50 km ?

Kilométrage	100 km	200 km	300 km	500 km	1 000 km	50 km
Consommation	6 l	12 l	18 l	30 l	60 l	3 l

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je sais construire un graphique d'après une situation de proportionnalité.*
↳ *Consigne 2 : Complète le tableau et construis le graphique correspondant.*

Nombre de tours du pédalier.	0	2	4	6	8	10	12	14	16
Nombre de tours de la roue.	0	3	6	9	12	15	18	21	24

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~