**6-5****Vendredi 29 mai 2015****Finale : énoncé****Atelier n° 10****Rallye du rallye**

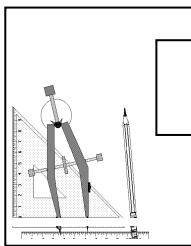
L'objectif de cet atelier est de résoudre les exercices qui vous sont proposés dans cet énoncé et chaque réponse vous conduit à faire signer votre « coupon réponse » à l'atelier correspondant comme indiqué dans le tableau ci dessous.

Si vous trouvez les réponses	vous irez à l'... (attention vous pouvez aller plusieurs fois au même atelier et la même réponse peut servir plusieurs fois)
4 ou 1 ou 19,5 ou 35	atelier N° 1
40 ou 0,25 ou 12 ou 23	atelier N° 2
400 ou 0,5 ou 33	atelier N° 3
4000 ou 2 ou 19,25 ou 36	atelier N° 4
40000 ou 5 ou 18 ou 26	atelier N° 5
400000 ou 6 ou 12	atelier N° 6
430 ou 37 ou 7	atelier N° 7
43 ou 24 ou 8	atelier N° 8

Exemple : si vous trouvez la réponse **12** à l'exercice n°1, vous faites signer votre coupon réponse par un responsable de l'atelier n°2 que vous situerez grâce au plan qui vous a été remis.

Pour tous renseignements sur cet atelier, adressez-vous chalet d'organisation

- 1) Si un grain de riz occupe un volume de 3 millimètres cubes, combien de grains de riz peut-on mettre dans une boîte de 12 centimètres cubes ?
- 2) Un flacon et son bouchon coûtent 20 €. Le flacon coûte 18,50 € de plus que le bouchon. Combien coûte le flacon ?
- 3) 59 jetons sont répartis dans deux boîtes. Si on enlève 11 jetons de la première boîte et 24 jetons de la deuxième, il en restera le même nombre dans chaque boîte. Combien y a-t-il de jetons dans la première boîte ?
- 4) À Loué, Arnaud est désespéré : ça ne tourne pas rond ! 1,5 poules pondent 1,5 œufs en 1,5 jours. Combien de temps mettra une poule pour pondre 12 œufs ?
- 5) Quel nombre décimal divisé par lui-même donne son double ?
- 6) Je suis un nombre entier de deux chiffres, si on me multiplie par 10, j'augmente de 387. Qui suis-je ?



6-5

Vendredi 29 mai 2015
Finale : feuille réponse

Atelier n°10
Rallye du rallye

CLASSE

COLLEGE

Réponses

Numéro de l'atelier

Signature de l'atelier

1.

→

2.

→

3.

→

4.

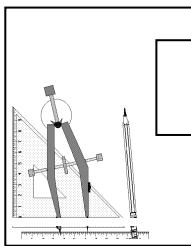
→

5.

→

6.

→



6-5

Vendredi 29 mai 2015

Finale : Corrigé

Atelier n°10

Rallye du rallye

CLASSE

COLLEGE

Réponses

Numéro de l'atelier

Signature de l'atelier

1.

4000

4

2.

19,25

4

3.

23

2

4.

18

5

5.

0,5

3

6.

43

8