Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجـموعة الســـــلام الدراسية للتعـــليم الخصـــوصي وجـــدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 12 »

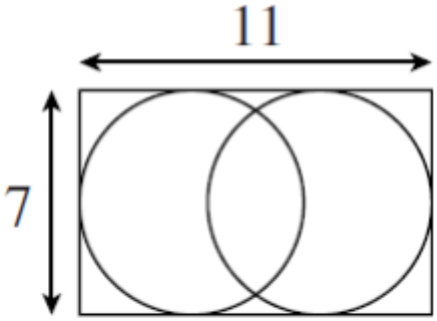
Exercices d'Entrainement – Niveau : 1AC

1er Défi	التحدي الأول

Un gâteau pèse 900g. Douae le coupe en quatre morceaux inégaux. Le gros morceau pèse autant que les trois autres réunis. Combien pèse ce gros morceau ?

2ème Défi	التحدي الثاني

Un rectangle de dimension 7 × 11 contient deux cercles tangents chacun à trois côtés du rectangle (voir figure).



Quelle est la distance entre les centres des deux cercles ?