

### III EXEMPLE DE FICHE PEDAGOGIQUE

#### COMPETENCE 1

#### THEME 1 : CONFIGURATIONS DU PLAN

#### LEÇON : Cercle

Nombre de séances : 3

séance 1 : Cercle circonscrit à un triangle

Durée : 55 min

Matériels : Manuels de 5<sup>ème</sup> autorisés, règle graduée, compas

Pré requis : Segment, médiatrice d'un segment

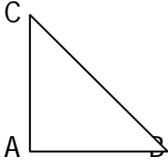


HABILETÉS	CONTENUS
-Construire - Construire -Résoudre	le cercle circonscrit à un triangle le cercle circonscrit à un triangle rectangle un problème de vie courante en utilisant un cercle circonscrit à un triangle

#### Situation :

<p>Sur la carte ci-contre, sont marqués (T) le tribunal, (P) le bureau de la poste et (L) le lycée d'une ville. Ces édifices sont reliés deux à deux par des voies rectilignes. Le maire veut bâtir un gymnase.</p> <p>Sur cette carte le centre-ville n'est pas marqué.</p> <p>Néanmoins, le renseignement suivant a été donné : le tribunal, la poste, le lycée et le gymnase sont situés à égale distance du centre-ville.</p> <p>Il est question de retrouver sur la figure ci-contre le centre-ville et la localisation possible du gymnase.</p>	
---	--



	<p>Construis le cercle circonscrit au triangle ABC rectangle en A</p>  <p>Je donne des exercices à faire à la maison.</p>		
--	--	--	--

## L'EVALUATION EN APC

Les instruments d'évaluation en APC

Il y a trois instruments d'évaluation en APC :

### - L'activité d'application

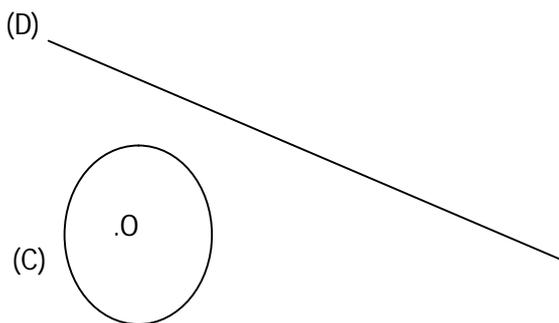
Elle est traitée au cours de la séance et porte sur l'habileté qui vient d'être installée.

## EXEMPLE D'ACTIVITE D'APPLICATION

### LEÇON : Figures symétriques par rapport à une droite

Sur la figure ci-contre, (C) est un cercle de centre O. (D) est une droite du plan. Construis le symétrique de (C) par rapport à la droite (D)

 **Fomesoutra.com**  
*ça soutra !*  
Docs à portée de main



- L'activité d'intégration

Elle est traitée à la fin d'une leçon ou après la mise en place de plusieurs habiletés relatives à la leçon. Elle prend en compte les exercices d'entraînement, les exercices d'approfondissement, les exercices de recherche et des problèmes de vie courante.

## EXEMPLE D'ACTIVITE D'INTEGRATION

### L'Activité d'intégration

#### LEÇON : Proportionnalité

Avec un débit de 7 litres par minute un fût est rempli en 8 min 30s. Si l'on augmente le débit à 12 litres par minute, combien de temps mettrait-il pour se remplir ?

#### - La situation d'évaluation d'une compétence

Elle est traitée à la fin de l'étude des tous les thèmes ou de plusieurs thèmes relatifs à une compétence. Elle porte sur un problème de vie courante et peut s'appuyer sur l'interdisciplinarité.