

Prénom Nom Classe

DM n° 1 de Mathématiques
 ← le même titre que sur l'énoncé

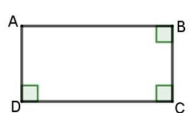
5 lignes pour les commentaires du prof.
 Inutile d'écrire « sur 20 ».

Exercice 1

Numéro d'exercice dans la marge. Ne recopie pas les questions de l'énoncé.
 Souligné en rouge. Indique le numéro des questions.
 Passer 3 lignes entre chaque exercice. Souligne en rouge les résultats importants.

Conseils :

- Organise-toi pour ne pas faire le devoir à la dernière minute.
- Tu peux me rendre un brouillon d'une partie du devoir pour vérification.
- Ton travail doit être propre : pas de ratures. Pour cela, privilégie un stylo qui s'efface !
- Les figures doivent être réalisées au crayon de bois avec un maximum de soin et de précision, sans oublier les codages.
- Ecris tous les calculs et explique à quoi ils correspondent (phrase de conclusion).
- Tu peux faire un schéma pour t'aider.
- Les erreurs classiques :

	ERREUR	BONNE REPONSE
Notations et unités :	$[AB] = 7$ L'angle ACS mesure 35 cm.	$AB = 7 \text{ cm}$ L'angle \widehat{ACS} mesure 35°
Valeurs approchées	$3 \div 7 = 0,42$	$3 \div 7 \approx 0,42$
Emploi abusif du signe =	4 crayons = 7 €	4 crayons coûtent 7 € (ou à présenter dans un tableau)
Egalités incorrectes	$3 + 5 = 8 \times 2 = 16 - 1 = 15$	$(3 + 5) \times 2 - 1 = 8 \times 2 - 1$ $= 16 - 1$ $= 15$
Evite le mot « car »	Les droites (AB) et (CD) sont parallèles car elles sont perpendiculaires à la même droite (EF).	Les droites (AB) et (CD) sont perpendiculaires à la même droite (EF) donc elles sont parallèles.
Evite le « catalogue » 	ABCD est un rectangle car : Il a 4 angles droits. Il a ses diagonales qui se coupent en leur milieu et qui sont de même longueur. Ses côtés opposés sont parallèles et de même longueur.	Le quadrilatère ABCD possède 3 angles droits donc c'est un rectangle.