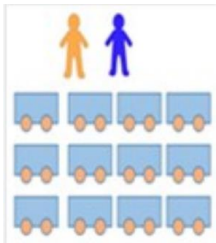
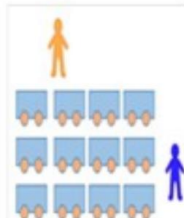
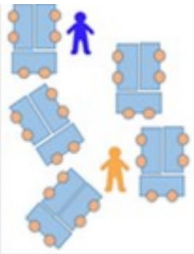
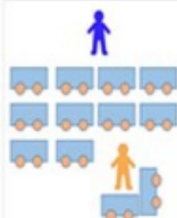


FICHE DESCRIPTIVE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE PROBLEMATISEE DANS LE CADRE D'UNE SEQUENCE DE COINTERVENTION					
ETABLISSEMENT		DIPLOME		SPECIALITE	
LP PATU DE ROSEMONT		CAP : <input type="checkbox"/> BAC PRO : <input checked="" type="checkbox"/>		CARROSSERIE	
ENSEIGNANTS		DISCIPLINE		OPTION	
M. NIRLO M. BOUC		ATELIER/MATHS		REPARATEUR	
SALLE	B101	HEURES	2	ANNEE	2020 - 2021
MODALITE D'ORGANISATION RETENUE AU SEIN DE LA CLASSE					
ORGANISATION SPATIALE RETENUE					
AUTOBUS 		ILOTS 		EN U 	
				GROUPES 	
				AUTRES (à préciser)	
MODALITES D'INTERVENTION					
ENSEIGNEMENT EN TANDEM		L'UN ENSEIGNE, L'AUTRE AIDE		LES 2 AIDES	
		L'enseignant intervient dans les rangs pour apporter des explications éventuelles			
COMPETENCES VISEES DANS LE REFERENTIEL PROFESSIONNEL			CAPACITES VISEES DANS LE PROGRAMME DE MATHS PHYSIQUE		
PREREQUIS 1	LECTURE DE DOCUMENTS		PREREQUIS 1	DIVISION PAR 100	
PREREQUIS 2	CENTIEMES D HEURES		PREREQUIS 2	CONVERSION TEMPS	
PREREQUIS 3	LECTURE DE TABLEAUX		PREREQUIS 3	CALCUL POURCENTAGE	
ACUISITION 1	COMPARER 2 OFFRES		ACQUISITION 1	COMPARER DES VALEURS	
ACUISITION 2	APPLIQUER UNE TAXE		ACQUISITION 2	CALCULER UNE TVA	
ACUISITION 3	FACTURER		ACQUISITION 3	INTERPRETER DES TABLEAUX	
OBJECTIFS					
COMPARER DEUX OFFRES DE REPARATION					
APPLIQUER UNE TVA					
PROBLEMATIQUE					
<p><b>Un particulier doit réparer son pare-choc avant sur une Renault Clio de phase IV.</b></p> <p><b>il a le choix entre acheter un pare-choc neuf ou sinon de faire réparer celui qui est endommagé.</b></p> <p><b>A l'aide des documents fournis, aider le particulier à faire le choix le plus judicieux.</b></p>					
PROLONGEMENT					
REALISATION DE DEVIS					

## ANNEXE 1

**APPLICATION TAXE**

**PHT= Prix hors taxe**

**VA= Valeur ajoutée**

**PTTC = Prix toutes taxes comprises**

$$PTTC = PHT + VA$$

## ANNEXE 2

### ***CALCUL AJOUT TAXE***

**PI = Prix initial**

***PF = Prix final***

**CM = Coefficient Multiplicateur**

$$CM = 1 + t$$

**Avec  $t$   
valeur du  
taux**

$$PF = PI \times CM$$

## ANNEXE 3

**CONVERSION EN CENTIEMES D HEURES**

*exemple de calcul*

pour convertir 15 min en h:

<i>min</i>	<i>heure</i>
<b>60</b>	<b>1</b>
<b>15</b>	<b>0,25</b>

***donc :***

**$15 \text{ min} = 0,25 \text{ h}$**

### ***COUT DU PARE-CHOC NEUF***

calcul tarif DOM

calcul tarif Métropole

**Comparer les 2 tarifications:**

### **COUT DE LA REPARATION DE L'ANCIEN**

**CONCLUSION:**

NOM : .....	APPROPRIER			ANALYSER			REALISER			VALIDER			COMMUNIQUER			NOTE
PRENOM : .....	nAc	eA	Ac	nAc	eA	Ac	nAc	eA	Ac	nAc	eA	Ac	nAc	eA	Ac	

DOCUMENT 1 ACHAT PARE CHOC NEUF  
état du véhicule



Prix du bouclier neuf et peint : 189 euros HT



TVA Appliquée	valeur en %	
	DOM	METROPOLE
	8,5	19,6

DOCUMENT 2 REPARATION ANCIEN PARE CHOC  
détail des travaux  
PROCES VERBALE D'EXPERTISE

Qté	élément	prix fournitures HT en €	pose dépose 1h	peinture 30min	taux horaire		
					T1	T2	T3
1	pare choque	58				X	
tarifs en vigueur							
		T1 = 43€	T2 = 45€	T3 = 48€			