

## TRAVAIL DIRIGE 3 PVP : RESOLUTION DE LA SITUATION PROBLEME 1

Sur la photo de la situation 1 apparaissent des prix barrés (prix avant réduction) et de nouveau prix, ainsi que des pourcentages pour certains articles.

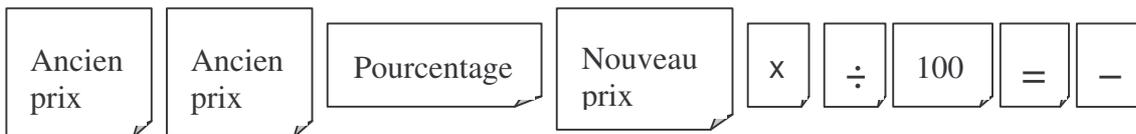
**Travail à faire :**

1- compléter les lignes 3, 4 et 5 du tableau ci-dessous à l'aide de la photo "les soldes"

Numéro de ligne	Article	Taille	Prix avant réduction	Réduction en %	Prix après réduction
1	A	126	78,90		53,90
2	B	126	56,90		35,90
3	C	126		35	
4	D	126			22,70
5	E	126	55,90		

2- Ecrire le calcul effectué pour la ligne 4.

3- Reconstituer à l'aide des étiquettes ci-dessous, le calcul de la ligne 4 (toutes les étiquettes doivent être utilisées)



4- Pour les lignes 1 et 2, le pourcentage de réduction n'est pas indiqué. On le note par la lettre x. Ecrire l'équation contenant x, permettant de calculer les prix de la ligne 1.

5- Résoudre cette équation et vérifier le pourcentage obtenu en refaisant les calculs de la ligne 1.

6- Résoudre l'équation correspondant à la ligne 2.