

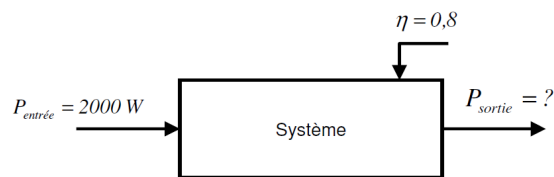
#### EXERCICE 1

Calculer la donnée manquante.

---



---



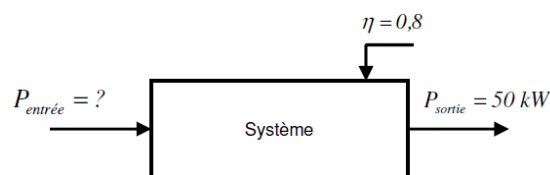
#### EXERCICE 2

Calculer la donnée manquante.

---



---



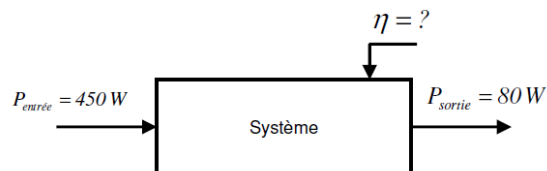
#### EXERCICE 3

Calculer la donnée manquante.

---



---



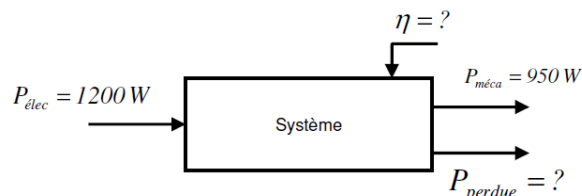
#### EXERCICE 4

Calculer la donnée manquante.

---



---



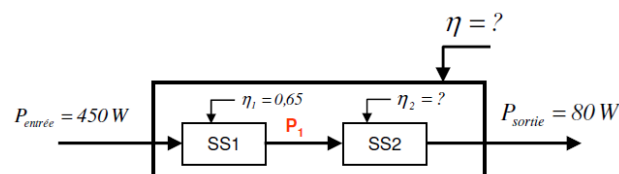
#### EXERCICE 5

Calculer la puissance P1 et le rendement global.

---



---



#### EXERCICE 6

Faire le schéma bloc.

Calculer la puissance électrique consommée.

Calculer le couple disponible.

---



---

MOTEUR ASYNCHRONE . Rotor c <sup>1</sup> c <sup>1</sup> C51111									
TYPE	LS 80 L2	N°							
kW	0,55	COSφ	0,76	ΔV	220	A	2,8		
ch	0,75	rd <sup>1</sup> %	68	λV	380	A	1,61		
tr/mm	930	isol <sup>1</sup> classe	E	amb <sup>1</sup> °c	40				
Hz	50	ph.	3	service	S1				