

LA MAISON INDIVIDUELLE

Planifier la construction d'un pavillon.



Observation, Découverte, Investigation, Résolution.

5^{eme} - Activité 07 B

Situation problème : M et Mme BÂTIMALIN ont construit leur pavillon. Combien de temps a duré cette construction ?

a) En tenant compte des informations ci dessous, présenter le planning de réalisation de cette construction en tenant des éléments suivants :

Opérations	Temps de réalisation prévu (hors intempéries)
A- Terrassement	- 2 semaines
B- Fondations	- 2 semaines avec temps de séchage.
C- Dalle	- 2 semaines avec temps de séchage.
D- Murs porteurs et ouvertures	- 7 semaines
E- Charpente	- 2 semaines
F- Couverture	- 3 semaines.
G- Portes et fenêtres extérieures	- 2 semaines dont la première en commun avec la pose de la couverture.
H- Enduit ou bardage extérieur.	- 1 semaine après la fin de la pose des portes et fenêtres extérieures.
I- Électricité- Plomberie (étape 1)	- 3 semaines après la fin de la pose des portes et fenêtres extérieures.
J- Cloisons, plafond et chape.	- 5 semaines après la fin de la 1 ^{ere} intervention de l'électricien et du plombier.
K- Revêtement (moquette, carrelage, faïence)	- 4 semaines après la fin de la pose des cloisons, plafond et chape.
L- Électricité- Plomberie (étape 2)	- 1 semaine après la fin de la pose des cloisons et du plafond.
M- Finitions (correction des défauts)	- 1 semaine.

b) Combien de temps a duré la réalisation du gros œuvre ? _____ semaines.

c) Combien de temps a duré la réalisation du second œuvre? _____ semaines.

d) Combien de temps a duré cette construction ? _____ semaines.

Nom - Prénom - Classe :

