ex 4 p 316 :

noir

Rose

manteau ~~bleu~~

~~bleu~~

~~noir~~ marron

manteau ~~noir~~ Rose

bleu

marron

a) De 8 façons différentes

b) De 6 façons différentes

ou

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MB | MN |  |
| FN | (MB;FN) |  |  |
| FR |  |  |  |
| FB |  | (MN ;FB) |  |
| FM |  |  |  |

P(tout de la même couleur)

//

P(MN ;FN)+P(MB ;FB)

[\\(\*)+(\*)](file:///\\(1\2*1\4)+(1\2*1\4))

= \*2

=

P(MN ;FR ;PR)+P(MB ;FR ;PR)

Ptot= (\*\*1)\*2

Ptot= \*2

P(G ;12)= ou

P(G ;12)=

P(G ;13)=

P(G ;13)=

P(G ;14)=

P(G ;14)=

P(F ;12)=

P(F ;12)=

P(F ;13)=

P(F ;13)=

P(F ;14)=

P(F ;14)=

Vérification :

V= + + + + +

V= + +

V= +

V= +

V= +

V=1

ex 6 p 316 :

f2=

f3=

Pbeacoup=